

Apertura del curso 1999-00

Memoria del año académico 1998-99

Universidad de Navarra

APERTURA DEL CURSO

1999-00

Pamplona, 23 de septiembre de 1999

MEMORIA DEL CURSO 1998-99 LEÍDA POR EL SECRETARIO
GENERAL DR. D. GUIDO STEIN

Excelentísimo Señor Rector Magnífico,
 Excelentísimas e Ilustrísimas Autoridades,
 Claustro Académico, Empleados y Alumnos,
 Señoras y Señores:

Durante el curso académico recién concluido, que precede al tan traído y llevado año 2000, la Universidad ha seguido en su empeño por mejorar la calidad de su docencia y asesoramiento académico personal, así como por elevar el nivel de la investigación. Respecto al año anterior, la actividad investigadora ha crecido globalmente un 19%. El incremento más considerable ha correspondido a los Departamentos de la Facultad de Filosofía y Letras, que pueden situarse ya en la cabeza junto con los grandes núcleos de investigación como son Medicina y Clínica Universitaria, Ciencias y Farmacia. Se ha procurado aumentar el número de trabajos en colaboración con otros centros, pues el alcance de la investigación depende en muchos casos del enfoque multidisciplinar que se adopte. La cooperación es, de ordinario, enriquecedora. Durante el curso pasado se han firmado, con ese objetivo, varios acuerdos con instituciones de España y de otros países

A lo largo del año académico las titulaciones de Farmacia y de Ingeniero Industrial han participado en la segunda convocatoria del Plan Nacional de la Evaluación de la Calidad en las Universidades. Hay que resaltar la disponibilidad de los profesores, empleados y alumnos que han intervenido en las comisiones y grupos de trabajo encargados de examinar las tareas referidas a la enseñanza, investigación y gestión. El resultado ha sido positivo y enriquecedor.

DATOS GENERALES

La Universidad contó con

1.990	profesores,
577	ayudantes,
736	personas dedicadas a tareas de administración y servicios,
392	facultativos en la Clínica Universitaria (la mayoría son, a su vez, profesores),

1.284	enfermeras y otros profesionales en la Clínica Universitaria,
13.167	alumnos de pregrado,
1.164	alumnos de doctorado, y
3.273	alumnos de programas máster, especialización y otros estudios.

Profesorado

En los Centros de la Universidad hubo 1.990 profesores.

Profesorado 1998-99															TOTAL		
	Arquitectura	Ciencias	Comunicación	Derecho	Derecho Canónico	Eclesiástica de Filosofía	Económicas	Enfermería	Farmacia	Filosofía y Letras	Idiomas	IESE	Ingenieros	ISSA	Medicina	Teología	
Ordinarios	4	8	5	9	5		3		6	20		31	7		17	14	129
Agregados	8	10	5	5	6		4		11	14		16	10		33	10	132
Adjuntos	14	36	31	12	3	3	14		12	69		20	27		67	14	322
Catedráticos de Escuela								1									1
Universitaria																	
Adjuntos de Escuela	5							15									20
Universitaria																	
Asistentes	8		7	2			2			2			5		2		28
P.E.I.C.	4	1	9				6			28					1		49
Lectores											17						17
Otros												17		24			41
Extraordinarios	1	1	3	14	2	4	5		3	17		13					63
Visitantes	7	8	16	12	6	4	11	2	1	8		7			3	18	103
Asociados	38	30	51	40	3	6	9	64	26	33		9	34		133	22	498
Clínicos Asociados									4						583		587
TOTAL	89	94	127	94	25	17	54	82	63	191	17	113	83	24	839	78	1.990

Ayudantes

Los Ayudantes de la Universidad de Navarra son graduados que inician su preparación para la enseñanza superior y colaboran en las clases prácticas y en tareas de investigación. De ordinario, son alumnos de tercer ciclo. En el curso 1998-99 había nombrados 577.

Ayudantes 1998-99	
Arquitectura	17
Centro de Tecnología Informática	14
Ciencias	66
Comunicación	37
Ciencias Económicas y Empresariales	19
Derecho	23
Derecho Canónico	1
Eclesiástica de Filosofía	1
Enfermería	4
Farmacia	54
Filosofía y Letras	61
IESE	2
Ingenieros	59
Medicina	210
Teología	9
	<hr/>
	577

Personal de administración y servicios

En el campus de Pamplona, sin incluir la Clínica Universitaria, había 479 personas en tareas de dirección, administración y servicios; en el de San Sebastián, 73; y en los de Barcelona y Madrid, 184.

Personal de administración y servicios 1998-99			
	Pamplona	San Sebastián	Barcelona y Madrid
Directivos y Jefes Especializados	83	9	56
Personal de informática	18	10	13
Administrativos	105	19	106
Bibliotecas	51	3	
Investigación	67	9	
Mantenimiento	12	5	
Jardinería	8	1	
Limpieza	55	12	
Orden y vigilancia	73	5	
Otros	7		9
	479	73	184

Matrícula en estudios de pregrado y de doctorado

MATRÍCULA 1998-99			
	<i>Pregrado</i>	<i>Doctorado</i>	<i>Total</i>
PAMPLONA			
DERECHO	1.076	65	1.141
MEDICINA	1.102	299	1.401
FILOSOFÍA Y LETRAS			
Filosofía	54	60	114
Historia	220	85	305
Filología	77	51	128
Pedagogía	493	39	532
Psicopedagogía	237		237
Humanidades	358		358
Bachiller en Artes Liberales	42		42
COMUNICACIÓN		100	100
Periodismo	478		478
Comunicación audiovisual	457		457
Publicidad y Relaciones Públicas	357		357
DERECHO CANÓNICO	26	6	32
CIENCIAS		162	162
Biología	916		916
Química	243		243
Bioquímica	80		80
Nutrición Humana y Dietética	297		297
FARMACIA	1.041	103	1.144
ARQUITECTURA	1.042	34	1.076
TEOLOGÍA		14	14
Bachillerato	178		178
Licenciatura	46		46
Ciencias Religiosas	76		76
CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES		53	53
Administración y Dirección de Empresas	615		615
Economía	363		363
FILOSOFÍA (Facultad eclesiástica)	91	4	95
ENFERMERÍA	613		613
ARQUITECTURA TÉCNICA	423		423
	11.001	1.075	12.076
SAN SEBASTIÁN			
INGENIEROS INDUSTRIALES		89	89
Ingeniero Industrial	1590		1590
Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial	86		86
Ingeniero de Materiales	15		15
Ingeniero de Organización Industrial	115		115
SECRETARIADO Y ADMINISTRACIÓN (ISSA)	360		360
	2.166	89	2.255
TOTAL	13.167	1.164	14.331

ORIGEN GEOGRÁFICO DEL ALUMNADO 1998-99					
<i>Pregrado (Ciclos I y II)</i>			<i>Doctorado (Ciclo III)</i>		
		<u>%</u>			<u>%</u>
Navarra	4.375	34,4	Navarra	368	37,9
País Vasco	3.774	29,7	País Vasco	191	19,7
Andalucía	679	5,3	Madrid	70	7,2
Aragón	566	4,5	Castilla-León	53	5,5
Castilla-León	531	4,2	Cataluña	51	5,2
Cataluña	482	3,8	Andalucía	46	4,7
Galicia	454	3,6	Galicia	40	4,1
La Rioja	407	3,2	Aragón	38	3,9
Madrid	344	2,7	La Rioja	29	3,0
Valencia	306	2,4	Valencia	22	2,3
Asturias	226	1,8	Asturias	20	2,1
Cantabria	154	1,2	Cantabria	10	1,0
Canarias	114	0,9	Murcia	9	0,9
Murcia	101	0,8	Extremadura	7	0,7
Baleares	74	0,6	Baleares	6	0,6
Castilla-La Mancha	64	0,5	Canarias	6	0,6
Extremadura	59	0,5	Castilla-La Mancha	4	0,4
Ceuta y Melilla	7	0,1	Ceuta y Melilla	2	0,2
	12.717	100		972	100
Hispanoamérica	228	50,7	Hispanoamérica	131	68,2
Europa	85	18,9	Europa	33	17,2
Asia	81	18,0	Asia	13	6,8
Norteamérica	33	7,3	Norteamérica	9	4,7
África	22	4,9	África	6	3,1
Oceanía	1	0,2	Oceanía		
	450	100		192	100

Matrícula en Programas Máster y de Especialización, y en otros estudios

MATRÍCULA EN PROGRAMAS MÁSTER, ESPECIALIZACIÓN, Y OTROS ESTUDIOS 1998-99			
	<i>Máster</i>	<i>Especialización</i>	<i>Otros</i>
PAMPLONA			
DERECHO			
Curso General de la Escuela de Práctica Jurídica		40	
Máster Universitario en Derecho de Empresa	31		
Máster Universitario en Asesoría Fiscal	31		
MEDICINA Y CLÍNICA UNIVERSITARIA			
Programas de Residencia en Especialidades Médicas		115	
Programas individualizados en la Clínica Universitaria		16	
Escuela Profesional de Medicina Interna		11	
FILOSOFÍA Y LETRAS			
Diploma en Estudios Filosóficos			20
Diploma en Estudios Vascos			43
Diploma en Estudios Artísticos			13
Diploma de Estudios Anglo-americanos			9
Máster en Artes Liberales	53		
Programa para la obtención del Certificado de Aptitud Pedagógica		494	
Cursos del Instituto de Lengua y Cultura Españolas (ILCE)			50
FARMACIA			
Máster en Investigación y Desarrollo de Medicamentos	12		
TEOLOGÍA			
Programa de Especialización en Historia de la Iglesia en América Latina		8	
ENFERMERÍA			
Cursos de Especialización en Áreas de Enfermería		60	
INSTITUTO DE IDIOMAS			
Alemán			65
Francés			40
Inglés			682
Italiano			11
INSTITUTO DE CIENCIAS PARA LA FAMILIA			
Programa para la obtención del Diploma de Orientador Familiar			335
	127	744	1.268
BARCELONA Y MADRID			
ESTUDIOS SUPERIORES DE LA EMPRESA			
Máster en Economía y Dirección de Empresas	575		
Programa de Alta Dirección		79	
Programa de Dirección General		124	
Programa de Desarrollo Directivo		354	
Programa Doctoral		2	
	575	559	
TOTAL	702	1.303	1.268

ORIGEN GEOGRÁFICO DE ALUMNOS DE PROGRAMAS MÁSTER, ESPECIALIZACIÓN Y OTROS ESTUDIOS 1998-99				
	<i>Máster</i>	<i>Especialización</i>	<i>Otros</i>	<i>Total</i>
Navarra	26	415	451	892
Cataluña	113	233	48	394
Madrid	141	166	60	367
País Vasco	41	191	108	340
Castilla-León	21	56	38	115
Andalucía	17	40	56	113
Aragón	20	25	45	90
Valencia	17	28	27	72
Galicia	11	16	25	52
La Rioja	8	11	20	39
Asturias	5	14	9	28
Castilla-La Mancha	7	11	8	26
Baleares	11	5	4	20
Murcia	2	5	9	16
Cantabria	2	6	4	12
Extremadura	2	7	2	11
Canarias	1	4	5	10
Ceuta y Melilla		3		3
	445	1.236	919	2.600
Hispanoamérica	103	36	290	429
Europa	103	24	11	138
Asia	22	2	34	58
Norteamérica	24	1	14	39
África	4	4		8
Oceanía	1			1
	257	67	349	673
TOTAL	702	1.303	1.268	3.273

Merece la pena destacar que el Instituto de Idiomas, además de los 798 alumnos matriculados en sus cursos ordinarios, se encarga de impartir lenguas modernas en distintas titulaciones, como asignaturas obligatorias y de libre configuración, a un total de otros 1.136 estudiantes.

Becas y ayudas para estudios de pregrado

En el curso 1998-99 el Servicio de Asistencia Universitaria tramitó 4.830 solicitudes de becas y ayudas ante organismos y entidades.

Mediante la convocatoria general, el Ministerio de Educación y Cultura concedió 942 becas. El Gobierno de Navarra otorgó 1.184 a estudiantes navarros con carácter

complementario a las recibidas del Ministerio. El Gobierno Vasco becó en su convocatoria a 352 alumnos. Las becas de colaboración del Ministerio y del Gobierno Vasco fueron 17. El Consejo Superior de Investigaciones Científicas otorgó 13 becas a alumnos de último año. La Fundación Francisca M^a de Roviralta concedió 3 ayudas; la Pedro Barrié de la Maza, Conde de Fenosa, 7; e Iberdrola, 2. En la convocatoria extraordinaria de ayudas de la Universidad de Navarra se concedieron 171 a alumnos que no pudieron conseguir otro tipo de beca.

Un total de 450 alumnos utilizó la bolsa de trabajo del Servicio de Asistencia Universitaria.

BECAS y AYUDAS 1998-99					
	<i>MEC</i>	<i>Gobierno Navarra</i>	<i>Gobierno Vasco</i>	<i>Universidad de Navarra</i>	<i>Otras</i>
Arquitectura	43	56	18	9	2
Arquitectura Técnica	49	52	9	2	
Ciencias	172	217	22	27	11
Comunicación	131	157	35	25	2
Ciencias Económicas y Empresariales	36	57	10	8	2
Derecho	47	61	5	12	5
Enfermería	96	103	55	21	
Facultades de estudios eclesiásticos	8	8			165
Farmacia	50	64	21	7	6
Filosofía y Letras	211	307	11	22	6
Ingenieros Industriales	16	12	147	17	1
Medicina	83	90	19	21	4

La Universidad, con cargo a sus propios recursos, concedió cerca de 5.650 exenciones y bonificaciones en la matrícula por diversos conceptos, como familia numerosa, matrículas de honor, etc., por un valor total de más de 430 millones de pesetas.

A través de la Fundación Empresa-Universidad de Navarra, 951 empresas ofertaron prácticas o contratos a estudiantes y graduados, de modo que 1.290 alumnos pudieron realizar prácticas en España, y 28, en otros países.

En cuanto al origen socioeconómico del alumnado, el 10,9 % provenía de niveles de renta altos, el 55 % de niveles medios, y el 31,4 % de niveles bajos.

DISTRIBUCIÓN DE LOS ALUMNOS POR LA PROFESIÓN DEL CABEZA DE FAMILIA 1998-99			
Estudios de pregrado			
<i>Nivel</i>	<i>Total</i>		
I	888		Empresarios industriales y comerciales con diez o más asalariados.
	408		Directores Generales de grandes empresas y alto personal directivo.
	144		Altos cargos y cuerpos especiales de la Administración Pública.
	<hr/> 1.440	10,9%	
	336		Empresarios agrarios (o similares).
	1.235		Empresarios con menos de diez asalariados o sin ellos.
	1.002		Jefes de departamentos administrativos y comerciales.
II	2.392		Técnicos profesionales por cuenta ajena.
	1.094		Funcionarios con titulaciones superiores y medias.
	1.110		Profesiones liberales.
	77		Jefes y Oficiales de las Fuerzas Armadas y de Seguridad.
	<hr/> 7.246	55,0%	
	1.110		Trabajadores agrarios por cuenta ajena, personal administrativo y comercial, funcionarios sin titulación.
	1.387		Capataces, obreros cualificados, trabajadores de servicios.
III	279		Obreros sin especialización, trabajadores independientes, Suboficiales y Números de las Fuerzas Armadas y de Seguridad.
	865		Pensionistas.
	151		En situación de desempleo.
	344		Otras situaciones.
	<hr/> 4.136	31,4%	
	S.C.	345	2,6% Sin clasificar.
	<hr/> 13.167	100%	TOTAL

Graduados

En el curso 1997-98 acabaron la carrera 2.320 estudiantes.

TERMINARON LA CARRERA EN 1997-98	
Administración y Dirección de Empresas.....	82
Arquitecto Técnico.....	96
Arquitectura.....	131
Bachiller en Artes Liberales.....	8
Bachiller en Teología	30
Biología	130
Bioquímica	18
Ciencias de la Educación	78
Comunicación Audiovisual.....	82
Derecho	210
Dietética y Alimentación Humana.....	62
Diploma de Secretaria de Dirección (ISSA)	99
Economía.....	61
Enfermería.....	192
Farmacia.....	131
Filología Hispánica	19
Filosofía	9
Historia.....	35
Humanidades.....	20
Ingeniero de Materiales.....	2
Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial	10
Ingeniero en Organización Industrial.....	3
Ingeniero Industrial	271
Licenciatura eclesiástica en Filosofía.....	5
Licenciatura en Derecho Canónico	17
Licenciatura en Teología.....	23
Medicina.....	216
Pedagogía	40
Periodismo	115
Psicopedagogía.....	67
Publicidad y Relaciones Públicas	58

	2.320

Durante 1998, la Fundación Empresa-Universidad de Navarra, con la colaboración de la Oficina de Salidas Profesionales, de reciente creación, hizo posible que 506 graduados consiguieran su primer trabajo y que 459 obtuviesen becas en distintos programas. Se atendieron 23.000 solicitudes de información. Por otra parte, la Fundación editó una *Guía del primer empleo*, con una tirada de 4.000 ejemplares.

En las Semanas del Empleo celebradas en los campus de Pamplona y San Sebastián participaron más de 6.000 estudiantes, y 75 empresas que ofrecieron sesiones informativas, prácticas y contratos.

En la convocatoria de Médicos Internos y Residentes (MIR) obtuvieron plaza 149 licenciados en Medicina (10 entre los 100 primeros) y 87 en la especialidad de Médico de Familia; en la de Farmacéuticos Internos y Residentes (FIR), 17 licenciados en Farmacia; y en la de Biólogos Internos y Residentes (BIR), 4 licenciados en Biología.

Doctores

El 4 de junio se celebró el acto académico de investidura de nuevos doctores. Fue padrino de la promoción el Prof. Enrique de la Lama. En representación de los graduados, el nuevo doctor en Ciencias Económicas y Empresariales Lluís Renart pronunció unas palabras de agradecimiento. Desde la investidura del año anterior se confirieron 160 doctorados.

TESIS DOCTORALES APROBADAS (junio de 1998 a junio de 1999)	
Arquitectura	1
Ciencias.....	14
Comunicación	11
Ciencias Económicas y Empresariales	7
Derecho.....	9
Derecho Canónico.....	17
Farmacia.....	14
Eclesiástica de Filosofía.....	6
Filosofía y Letras	23
IESE	5
Ingenieros Industriales	11
Medicina	26
Teología	16
TOTAL.....	160

Grados de Máster

Se concedieron 354 grados de Máster. En el Instituto de Estudios Superiores de la Empresa 200 personas lo obtuvieron en el Programa de Economía y Dirección de Empresas y 63 en la versión para profesionales con experiencia. Recibieron el Máster Universitario en Derecho de Empresa 31 alumnos; el Máster Universitario en Asesoría

Fiscal, 31; el Máster en Investigación y Desarrollo de Medicamentos, 17; y el de Artes Liberales, 12.

Un total de 39 empresas participaron en el “Career Forum”, organizado por el Departamento de Salidas Profesionales del IESE, con el fin de aumentar el número y variedad de empresas que contratan estudiantes que terminan el MBA.

DESARROLLO UNIVERSITARIO

Nuevas enseñanzas

En la Facultad de Derecho se han creado los títulos propios ***Diploma en Derecho de Navarra*** (abogado foralista) y ***Diploma en Derecho Económico***, que pueden cursarse al tiempo que se estudia la licenciatura. El primero consta de 44 créditos y el segundo de 54. En la Facultad de Filosofía y Letras se ha implantado el ***Diploma de Historia del siglo XX*** (historia intelectual y de la vida política), de 80 créditos, dirigido especialmente al alumnado de segundo ciclo de las titulaciones que se imparten en la Universidad.

Se ha aprobado la creación de varios programas máster. El ***Máster en Economía y Finanzas***, de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, dirigido a formar especialistas de alto nivel en Teoría Económica y en Finanzas; consta de 70 créditos y tiene una duración anual; este programa es bilingüe castellano e inglés. El ***Máster en Diseño Arquitectónico***, de la Escuela de Arquitectura, compuesto de 77 créditos repartidos a lo largo de tres cuatrimestres, con el objetivo de ofrecer a los arquitectos una preparación cualificada en la dirección de equipos y en el ejercicio libre de la profesión. Y el ***Máster en Gestión de Empresas de Comunicación***, de la Facultad de Comunicación, que pretende proporcionar conocimientos y hábitos de trabajo necesarios para desarrollar tareas directivas en empresas de comunicación; tiene la duración de un curso y una carga lectiva de 100 créditos.

Nuevos Departamentos

Con el parecer favorable del Pleno de la Junta de Gobierno se han creado el Departamento de Estructuras, adscrito a la Escuela de Arquitectura; y, en la Facultad de Teología, el Departamento de Teología Dogmática, en el que se integran los de Fundamental y Dogmática, y Eclesiología y Sacramentaria.

Por otra parte, en el IESE se ha creado la Cátedra de Economía y Ética, en la que, mediante actividades docentes e investigadoras, se analizarán problemas económicos con implicaciones éticas.

Obras e instalaciones

En el curso pasado se inauguró oficialmente el Museo de Ciencias Naturales de la Universidad de Navarra, compuesto por 9.000 piezas procedentes de España y de otros países, expuestas en 94 vitrinas distribuidas en las plantas del Edificio de Ciencias. El Museo tiene una parte dedicada a la Zoología y otra a la Geología. Muchos de los fondos proceden de donaciones particulares, como la del Colegio Nuestra Señora del Buen Consejo de Lecároz, de los RR. PP. Capuchinos; la colección de moluscos de D. José del Río; y la de mariposas de D. Jaime Anfruns.

Se ha añadido un nuevo módulo al Edificio de Facultades Eclesiásticas, bajo la dirección del arquitecto Juan Rius, autor de este edificio. La ampliación, de cerca de 1.800 metros cuadrados, tiene dos plantas que albergan aulas, despachos y seminarios. Los alrededores de esta zona se han rellenado de tierra vegetal, de modo que puedan reducirse los encharcamientos en épocas de lluvia.

Las tres plantas del ala norte de la antigua biblioteca de humanidades han quedado distribuidas en despachos y seminarios, mediante sistemas de mamparas prefabricadas. Además, se han introducido mejoras en las salas de lectura de alumnos y se ha procedido a su ampliación.

Se han abierto dos caminos peatonales: uno desde el cruce de Esquíroz hacia la Avenida de Zaragoza, y otro entre las Torres del Colegio Mayor Belagua y la nueva Biblioteca de Humanidades. Las zonas colindantes con este edificio han sido ajardinadas y arregladas. Por otra parte, la ladera sur de la zona deportiva ha quedado regularizada y sembrada de césped.

Comienza su actividad este curso un nuevo Colegio Mayor femenino, Santa María del Lago, de las Hijas de Santa María del Corazón de Jesús. Está situado en Barañain y tiene 35 plazas.

Desarrollo informático

El Centro de Proceso de Datos ha colaborado, con un equipo de la Escuela de Ingenieros y el personal de las Oficinas Generales, en el desarrollo e implantación del nuevo programa de gestión académica que ha empezado a funcionar en el mes de mayo para los nuevos planes de estudio, sin abandonar el mantenimiento y puesta al día de la aplicación anterior. Asimismo, continúan los trabajos para instalar un nuevo sistema de gestión de la Biblioteca: INNOPAC Millennium, para lo que se ha adquirido un ordenador Alphaserver 800 5/500 de Digital y enviado a Innovative Inc. lotes de registros con el fin de preparar datos de prueba.

Además, en el Servicio de Bibliotecas se han adaptado los programas a las nuevas salas de consulta y puntos de distribución de documentos. Las bases de datos se han instalado en disco compacto; para poder acceder a ellas desde un navegador *Web* se ha habilitado un sistema ERL sobre una máquina SUN Ultra5 para las bases de Silver Platter, y un sistema Citrix MetaFrame, sobre un servidor Windows NT, para el resto.

Se han desarrollado y perfeccionado nuevas versiones de los sistemas informáticos de la Asociación de Amigos de la Universidad, Agrupación de Graduados y la Oficina de Salidas Profesionales.

Puede también reseñarse la puesta en funcionamiento de sistemas de programación que estandarizan los sistemas informáticos en desarrollo, sistemas de distribución, sistemas de seguridad y auditoría de los datos, y la instalación de un sistema ArcServer para el respaldo automático de las bases de datos y archivos de servidores.

A lo largo del curso pasado se han montado en el campus de Pamplona 105 nuevos PCs y 14 impresoras láser y se ha ampliado la memoria o el disco de otros 62 PCs. De los nuevos equipos, 53 PCs y 7 impresoras corresponden al equipamiento de la nueva Biblioteca.

El Centro de Tecnología Informática, además de tener a su cargo asignaturas en diferentes planes de estudios y de impartir cursos de formación a personas de la Universidad, colabora con distintos Departamentos en estudios y proyectos, como el

programa On Line-Testing (“Olite”), para poder examinar al alumnado a través de Internet; o la aplicación “Potenciales de acción”, que simula experimentos científicos demasiado complicados o costosos para hacerse en laboratorios. Este curso ha creado el Servicio de cuota de disco en red (SAMBA), que proporciona al alumno un espacio de disco duro propio en el servidor, para guardar sus ficheros, todo tipo de documentos, aplicaciones y también los mensajes de correo electrónico.

Bibliotecas

Al final de 1998 el fondo bibliográfico de la Universidad alcanzó la cifra de 708.851 monografías y 17.479 títulos de revistas científicas. Las suscripciones a publicaciones periódicas en curso de recepción son 8.044: 6.693 en Pamplona, 404 en la Escuela de Ingenieros, 14 en el Instituto Superior de Secretariado y Administración y 933 en el IESE.

En préstamo domiciliario se facilitaron un total de 129.984 volúmenes.

En 1998 se adquirieron un total de 41.055 obras. Puede destacarse la Biblioteca Cicognara en microfichas.

TOTAL DE VOLÚMENES DE MONOGRAFÍAS AL 31.XII.98	
<i>Bibliotecas</i>	
Bibliotecas del campus de Pamplona.....	634.282
Estudios Superiores de la Empresa.....	33.631
Ingenieros Industriales.....	37.209
Instituto Superior de Secretariado y Administración.....	3.729
	<hr/>
	708.851

Las bibliotecas de los campus de Pamplona, Barcelona y San Sebastián han comenzado a utilizar nuevos sistemas de automatización: Innopac, Unicorn y Absys, respectivamente. En Pamplona se han instalado nuevos servidores de bases de datos para poder acceder desde cualquier equipo conectado a la Intranet mediante navegador Web. La Biblioteca del IESE ha incorporado la base de datos ProQuest Direct, que

ofrece acceso a más de 700 publicaciones periódicas con texto íntegro; y ha suscrito el servicio SwetsNet, para recibir los sumarios de las revistas en formato electrónico.

Publicaciones

El Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra editó en 1998 dos libros, el *Catálogo de publicaciones universitarias y tesis doctorales*, veinte volúmenes de *Cuadernos de Anuario Filosófico*, *Serie Universitaria* y *Serie Universitaria Española*; y, además, cincuenta y siete números de las revistas *Anuario Filosófico*, *Anuario de Derecho Internacional*, *Anuario de Historia de la Iglesia*, *Cauces de Intercomunicación*, *Comunicación y Sociedad*, *Cuadernos de Arqueología*, *Cuadernos Doctorales*, *Excerpta e dissertationibus in Philosophia*, *Excerpta e dissertationibus in Sacra Theologia*, *Fidelium Iura*, *Humana Iura*, *Ius Canonicum*, *Memoria de Proyectos*, *Nuestro Tiempo*, *Persona y Derecho*, *Publicaciones de Biología: serie de Zoología y serie de Botánica*, *Redacción*, *Revista de Edificación*, *Rilce*, *Scripta Theologica*, *La Perinola*, *Memoria y Civilización* y *Noticias de la CUN*.

Por otra parte, el Servicio de Publicaciones se ha hecho cargo de la *Revista Española de Fisiología*, y de los *Cuadernos del Centro de Documentación Josemaría Escrivá de Balaguer*.

El Premio Roncesvalles, creado por *Anuario Filosófico* para honrar a quienes se hayan distinguido por su trabajo filosófico, recayó en su segunda edición en el Prof. Antonio Millán Puelles.

Ediciones Universidad de Navarra, S.A. (EUNSA) publicó en 1998 veintisiete reediciones y ochenta y dos títulos nuevos.

El Instituto de Ciencias para la Familia publicó ocho libros en su *Colección de textos*, tres volúmenes en la *Colección DIF*, uno de *Clásicos sobre el matrimonio y la familia*, tres de *Cursos y programas especializados*, y cuatro de *Metodología práctica sobre consulta, dirección letrada y mediación en derecho matrimonial y de familia*.

Con la asistencia de la Presidenta del Parlamento de Navarra, el Presidente de la Cámara de Comercio, el vicepresidente de la Confederación de Empresarios de Navarra y el director del Instituto Empresa y Humanismo, se presentó la nueva publicación periódica de este Instituto, la *Revista Empresa y Humanismo*, de periodicidad semestral, que trata de recoger las inquietudes humanísticas de los empresarios; han salido ya dos

números. De las otras publicaciones del Instituto, el curso pasado editó cuatro libros de la *Colección Empresa y Humanismo*, cinco números de *Cuadernos*, y tres de la “Newsletter” *Nuevas Tendencias*. Hay que mencionar el impulso investigador del Instituto Empresa y Humanismo a través de su Seminario Interdisciplinar de Investigación, que ya ha publicado sus cuatro primeros *Papeles de trabajo*. El objetivo es realizar estudios relacionados con cuestiones fundamentales relativas a la sociedad y la persona humana, vista de modo interdisciplinar y con particular referencia a la cultura empresarial y de las organizaciones. Actualmente desarrolla el proyecto de investigación “Sociedad del conocimiento y sociedad del trabajo en la época de la mundialización. La estructura de la nueva sociedad”.

Estudios y Ediciones IESE, S.A. editó un libro. Además, el Instituto publicó 4 números de la *Revista de Antiguos*; 10 del *Boletín de Comentarios de Coyuntura Económica*, con su traducción al inglés: *International Economic Overview*; 4 del *Boletín Informativo de la División de Investigación*, 9 de *Noticias de Capellanía*, 26 *Documentos de investigación*, 3 *Working Papers* y 145 *Casos y Notas Técnicas*.

El Servicio de Farmacia ha publicado una *Guía de productos sanitarios*, después de tres años de trabajo, en la que han intervenido profesionales de gran parte de las áreas médicas y asistenciales de la Clínica Universitaria.

Agrupación de Graduados

Se han modificado los estatutos de la Agrupación de Graduados, que pasa a llamarse *Alumni Navarrenses*, denominación procedente de la tradición universitaria europea. En el curso pasado se superaron los siete mil miembros.

A través de los clubes territoriales, se celebraron 58 encuentros y actividades con graduados en España y en otros países como Alemania, Argentina, Bélgica, Chile, Estados Unidos, Gran Bretaña y Perú.

El VI Encuentro Anual de Antiguos Alumnos se celebró el 24 de octubre, para las promociones que terminaron sus estudios en años acabados en 3 y en 8. El VII Encuentro se convocó el 19 de junio, para quienes terminaron la carrera en años acabados en 4 y 9. En esas reuniones festejaron su XXV y XL aniversario promociones de Derecho, Enfermería, Medicina, Comunicación y Farmacia.

En junio se desarrollaron las I Sesiones de Trabajo *Alumni Navarrenses*, con la participación de los delegados territoriales de España y de otros países.

Ese mismo mes, se celebró en Salamanca el III Encuentro anual de Asociaciones Españolas de Antiguos Alumnos, en el que *Alumni Navarrenses* fue ponente.

En el curso pasado, la revista *Nuestro Tiempo-Graduados* superó los 8.000 ejemplares mensuales de tirada, se publicó la segunda edición del *Catálogo de publicaciones y tesis doctorales*, se inauguró la página web de *Alumni Navarrenses*, y comenzó a distribuirse la nueva publicación mensual *Campus abierto*, dirigida a los miembros del club territorial de Navarra.

El 5 de junio, se celebró en la sede del IESE de Barcelona la “1999MBA Alumni Reunión”, que contó con la asistencia de 400 antiguos alumnos del Programa Máster.

CLÍNICA UNIVERSITARIA

Labor asistencial

A lo largo de 1998 hubo

94.783	consultas,
22.238	informes interdepartamentales,
14.643	pacientes hospitalizados,
110.114	estancias hospitalarias, y
8.041	intervenciones quirúrgicas.

Personal

La Clínica Universitaria contó con 392 facultativos y 1.284 enfermeras y otros profesionales.

Personal en la Clínica Universitaria 1998-99			
<i>Facultativos</i>		<i>Enfermeras y otros</i>	
Consultores	90	Directivos	30
Consultores asociados	1	Capellanes	2
Colaboradores clínicos	102	Enfermeras y sanitarios	906
Colaboradores técnicos	12	Administrativos	152
Residentes I	36	Mantenimiento	30
Residentes II	35	Vestuario y limpieza	86
Residentes III	35	Dietas	53
Residentes IV	36	Otros	25
Residentes V	15		
Médicos becarios	9		
Becarios de otros países	21		
	<hr/>		<hr/>
	392		1.284

Avances clínicos

El Departamento de Anestesiología y Reanimación ha creado un área para el tratamiento del dolor. El Servicio de Bioquímica Clínica ha adquirido un cromatógrafo de líquidos de alta resolución, y aplica nuevas técnicas de diagnóstico como el análisis del aliento, vaciamiento gástrico, función pancreática, etc. El Departamento de Cardiología y Cirugía Cardiovascular ha incorporado equipos de ultrasonidos intracoronarios para visualizar la pared arterial. El Departamento de Cirugía General y Digestiva, en el área de la patología mamaria, aplica sistemas ABBI y MIBB, que evitan, en determinados casos, el paso de la paciente por el quirófano. El Servicio de Cirugía Plástica utiliza un tratamiento médico y quirúrgico para la patología de la articulación témporo-mandibular.

El Servicio de Cirugía Torácica ha desarrollado la cirugía del enfisema, con la colaboración del área de Neumología y del Departamento de Anestesiología y Reanimación. Este Servicio ha adquirido un videomediastinoscopio, con el que se consigue mejor visión del campo y permite la docencia de la técnica, además de grabar en caso necesario. Mediante cirugía asistida por vídeo se ha realizado una resección pulmonar (lobectomía), varias timectomías y resección de otras tumoraciones mediastínicas; en colaboración con el Servicio de Cirugía Plástica, a través de técnicas mioplásticas complejas, se ha conseguido la resección de tumores de pared torácica y su reconstrucción; y la cooperación con el Servicio de Medicina Nuclear en la utilización

del PET como método de estadiaje en el cáncer de pulmón, ha repercutido en la mejora de atención a pacientes y en significativos avances investigadores, plasmados en congresos y en publicaciones.

El Servicio de Digestivo efectúa exploraciones por medio de ecoendoscopia. El Departamento de Endocrinología ha puesto en funcionamiento el área de obesidad y nutrición, que integra la actividad investigadora y clínica de distintos especialistas: endocrinólogos, psiquiatras, cirujanos, cardiólogos, neurofisiólogos, pediatras y dietistas; y ha instalado un nuevo calorímetro y dos aparatos para el estudio de la composición corporal: un pletismógrafo de desplazamiento de aire -el primero utilizado en Europa para el diagnóstico clínico- y un absorciómetro con rayos X de doble energía. El Servicio de Farmacología Clínica gestiona dos nuevas instalaciones. Por una parte, la Unidad de Investigación Clínica, orientada a realizar ensayos clínicos de fase I, dispone de seis camas monitorizadas, laboratorio de procesamiento de muestras, sala de congeladores para almacenar las muestras, etc. Por otra, en el Laboratorio de Farmacocinética Clínica, se ha instalado un cromatógrafos de líquidos de alta resolución, con detector ultravioleta y fluorescencia de longitud múltiple, que permite determinar las concentraciones de fármacos en líquidos y tejidos biológicos.

El Departamento de Medicina Interna dispone de un laboratorio de medicina pulmonar, con cabina pletismográfica y cicloergómetro. El Departamento de Neurología y Neurocirugía ha adquirido un equipo QST de Medor para la determinación de umbrales termoalgésicos y dolorosos, y ha comenzado a desarrollar la cirugía de la epilepsia y la implantación de estimuladores vagales para el tratamiento de la epilepsia rebelde. El Departamento de Oftalmología utiliza distintas técnicas quirúrgicas, como la cirugía no filtrante de glaucoma, la cirugía combinada y secuencia de queratotomía incisional y queratectomía láser, implante de lente intraocular fáquica de cámara posterior o cirugía de descompresión orbitaria. El Departamento de Oncología cuenta con un acelerador lineal Primus con multiláminas y sistema de visión, y un equipo de Braquiterapia de alta dosis, que permite disminuir la toxicidad en los tratamientos de radioterapia. El Servicio de Radiología ha adquirido un scanner modelo Somatom plus 4, que aumenta la calidad de la imagen y permite la endoscopia virtual o las punciones guiadas por escopia; dos ecógrafos; y un generador de radiofrecuencia modelo Radionics, para el tratamiento percutáneo de lesiones hepáticas.

INVESTIGACIÓN

En la Memoria de investigación de la Universidad figura con detalle lo realizado en el año académico anterior por los Centros y Departamentos. No obstante, se reseñan en los apartados siguientes, de forma resumida, algunas informaciones.

Plan de investigación de la Universidad de Navarra (PIUNA)

El PIUNA, que articula en buena medida el esfuerzo investigador de la Universidad de Navarra en el Campus de Pamplona, consta de Líneas prioritarias de investigación, Proyectos especiales, y otros proyectos aprobados en las convocatorias anuales.

De momento, las Líneas prioritarias de investigación en funcionamiento, que cuentan con un presupuesto global de 515 millones de pesetas, son:

- “Terapia génica en hepatología”, dirigida por el Prof. Jesús Prieto.
- “Siglo de Oro español” (GRISO), dirigida por el Prof. Ignacio Arellano.
- “Desarrollo de nuevas formas farmacéuticas: vectores de medicamentos”, dirigida por la Prof. M^a Jesús Renedo.
- “Sagrada Biblia”, dirigida por el Prof. Gonzalo Aranda.

Los Proyectos especiales en curso de realización que cuentan con un presupuesto de 194 millones de pesetas, son los siguientes:

- “España 1939-1975: Cultura, religión, política y sociedad” y “Constitución de un archivo histórico”, dirigido por el Prof. Gonzalo Redondo.
- “Interacción de los ganglios basales y de sus implicaciones fisiopatológicas en la enfermedad de Parkinson y en otros trastornos neurodegenerativos”, dirigido por el Prof. José Manuel Giménez Amaya.
- Las investigaciones que se llevan a cabo en el Instituto de Ciencias para la Familia, dirigidas por el Prof. Pedro J. Viladrich.
- “Nutrición, obesidad y salud”, dirigido por el Prof. Alfredo Martínez.
- “Regulación de la expresión de potenciales marcadores de detección precoz en modelos de carcinogénesis pulmonar progresivas”, dirigido por el Prof. Luis Montuenga.

En la sexta convocatoria de proyectos ordinarios, después de estudiar las solicitudes presentadas, se aprobaron 26. Además, se autorizó la renovación de 38 proyectos procedentes de convocatorias anteriores, por lo que hay un total de 64 proyectos en curso con un presupuesto global de 163 millones de pesetas.

El Instituto de Estudios Superiores de la Empresa desarrolla actualmente 37 proyectos de investigación financiados por sus Departamentos, y 12 por diferentes organismos y entidades.

Proyectos de investigación subvencionados por organismos públicos

En el periodo comprendido entre el 1 de julio de 1998 y el 30 de junio de 1999, diversos organismos públicos han concedido un total de 159.091.000 pesetas para financiar 48 proyectos de investigación.

La Comisión de las Comunidades Europeas ha subvencionado dos proyectos con 8.197.000 pesetas; la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología, 3 con 45.700.000 pesetas; la Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica, 4 con 22.800.000 pesetas; el Fondo de Investigación Sanitaria del Ministerio de Sanidad y Consumo, 3 con 20.230.000 pesetas; el Ministerio de Asuntos Exteriores, a través del Programa Hispano Norteamericano de Cooperación Científica y Técnica, 2 con 6.080.000 pesetas; el Ministerio de Educación y Cultura, 7 con 7.085.000 pesetas; el Gobierno de Navarra, a través de su Departamentos de Educación y Cultura, 6 con 18.800.000 pesetas; el Departamento de Salud del Gobierno de Navarra, 21 con 30.129.000 pesetas, una de estas ayudas correspondió a la Beca Ortiz de Landázuri, otorgada a un estudio sobre la enfermedad de Párkinson.

Proyectos subvencionados por entidades privadas

La Fundación Universitaria de Navarra, con sus propios recursos y con la ayuda de numerosas personas y entidades, ha contribuido con algo más de 500 millones de pesetas en la financiación del PIUNA, en sus distintas modalidades de Líneas prioritarias, Proyectos especiales y proyectos aprobados en las convocatorias anuales.

Las principales entidades que han colaborado con la Fundación Universitaria en la financiación de estos proyectos han sido las siguientes: Caja de Seguros Reunidos Cía.

de Seguros y Reaseguros S.A. (CASER), Fundación Airtel Móvil, Fundación Estudios y Actividades de Interés Social Rode, Fundación F.A.S.E., Fundación Friends of the University of Navarra, Fundación I.E.I.S.A., Fundación para el desarrollo de la cooperación internacional, Fundación Promoción Social de la Cultura.

Los equipos investigadores participantes en el PIUNA han conseguido, a su vez, diversas ayudas públicas y privadas para completar los costes de los programas de investigación.

Entre las entidades que han colaborado directamente con la Universidad en la subvención de proyectos de investigación figuran la Fundación Echébano, que apoya 6 proyectos de investigación biomédica; la Fundación Marcelino Botín, que ayuda en el proyecto “Interacción de los ganglios basales y de sus implicaciones funcionales en la enfermedad de Parkinson y en otros trastornos neurodegenerativos”; y la Fundación M^a Francisca Roviralta, que ha concedido 6.000.000 pesetas para la adquisición de material científico.

También se han recibido ayudas para la investigación biomédica de la Caja de Ahorros de Murcia, de Ibercaja, de la Fundación Fuentes Dutor y la Asociación universitaria Porto-navarra de estudios hepatológicos.

La Fundación Beaumont financia la investigación desarrollada por la Cátedra Félix Huarte, y Zurich Cía. de Seguros y Reaseguros S.A. patrocina la investigación de la Cátedra Zurich Medio Ambiente sobre “Introducción a un sistema sostenible de tratamiento de lodos y de su aplicación a suelos”.

Transferencia de tecnología

El Instituto Científico y Tecnológico de Navarra S.A. (ICT), sociedad configurada como Oficina de Transferencia de Tecnología de la Universidad de Navarra, en el ejercicio de 1998 -del 1 de enero al 30 de septiembre- ha mantenido relaciones con más de 200 empresas y ha facturado cerca de 280 millones de pesetas; el 55% del volumen de negocio global correspondió al sector farmacéutico. Destacan por su relevancia económica los contratos de investigación con Viscofán, Vita-Invest, Cochlear, Hoeft Rademacher Limited, Laboratorios Rovi, Namainsa, Danone o Boehringer Ingelheim. El ICT ha efectuado compras de inmovilizado por un importe de 27,3 millones de

pesetas, destinados a nuevos proyectos, completar servicios y renovar equipos. La plantilla media ha estado compuesta por 114 personas.

Se han presentado dos nuevas solicitudes de patente para las invenciones “Uso del Interferón Alfa-5 en el tratamiento de las hepatopatías virales”, del Departamento de Medicina Interna; y “Mutantes no virulentos de la *Brucella*”, del Departamento de Microbiología y Parasitología.

El ICT ha seguido realizando sus funciones como miembro del Centro Europeo de Enlace para la Innovación (CENEO), del que forma parte desde 1995, junto con las Comunidades Autónomas de Madrid, Castilla-La Mancha, Extremadura, Aragón, y Canarias. En el marco de las actividades de ese Centro Europeo, el Instituto edita el boletín *Eurobox*, publicación mensual elaborada por el “Grupo Europa” de la Universidad de Navarra, compuesto por la Fundación Empresa-Universidad de Navarra, el Centro de Estudios Europeos, el servicio de Relaciones Internacionales y el Instituto Científico y Tecnológico de Navarra. El objetivo de esta publicación es difundir información sobre distintos temas de interés relacionados con la I+D regional, nacional y de la Unión Europea, y está destinada principalmente a investigadores universitarios, empresarios y organismos públicos regionales. Su tirada mensual es de 3.800 ejemplares.

En colaboración con la Fundación Empresa-Universidad de Navarra, el ICT ha efectuado más de 50 visitas a los departamentos de la Universidad para informar sobre los proyectos europeos, analizar las posibilidades de participación, e informar sobre los servicios de apoyo que la Universidad pone a disposición del investigador para todo lo que tenga que ver con estos proyectos europeos. Gracias a esta tarea divulgativa, durante 1998, se presentaron 3 propuestas por valor de más de 10 millones de pesetas dentro de los programas de I+D europeos.

Además de estos proyectos europeos, el ICT ha gestionado, redactado y presentado otras 8 propuestas dentro de diferentes programas nacionales, por un montante global de más de 40 millones de pesetas.

El Centro de Estudios e Investigaciones Técnicas de Guipúzcoa (CEIT), asociado a la Escuela de Ingenieros, basa su actividad en la investigación aplicada y el desarrollo tecnológico bajo contrato a través de proyectos I+D, así como la formación de doctorandos orientada al sistema productivo. En 1998 sus ingresos totales fueron 1.080 millones de pesetas: 433 corresponden a investigación bajo contrato, 253 a financiación

pública competitiva, 290 a proyectos genéricos, y los 104 millones de pesetas restantes a diversas actividades, entre las que destaca el Congreso Internacional sobre Aceros, dedicado a la memoria de quien fue director del Departamento de Materiales del CEIT, Prof. José Javier Urkola. Por lo que respecta a la actividad científica propiamente dicha, cabe reseñar 25 publicaciones internacionales y 9 tesis doctorales en el marco de proyectos de I+D. Mención especial merece en este apartado el citado congreso sobre aceros -"Microalloying in Steels: New Trends for the 21st Century"- que acogió a 170 delegados de los países miembros la Unión Europea (Reino Unido, Bélgica, Alemania, Francia, Italia, Bélgica), así como de Estados Unidos, México y Australia. Hay que dejar constancia del apoyo prestado al CEIT por instituciones como el Departamento de Industria, Agricultura y Pesca, y la Viceconsejería de Universidades e Investigación del Gobierno Vasco, el Departamento de Economía de la Diputación Foral de Gipuzkoa, la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT), el Ministerio de Industria y Energía; y empresas como Corporación Cooperativa de Mondragón, Iberdrola S.A., Degremont S.A.E., Cadagua S.A., Aristrain S.A., Azkoyen S.A., Indra S.A., Metro Bilbao, Grupo Ucin, ACB, Tubos Reunidos S.A., ITP, S.A., Aceralia, etc.

Becas para investigadores

La Asociación de Amigos de la Universidad de Navarra facilitó 354 becas para graduados que se inician en la docencia superior, por un importe total de 359.362.000 pesetas. La Fundación Universitaria de Navarra dotó 70 becas con 77.132.000 pesetas; y la Fundación Empresa-Universidad de Navarra, 74 con 100.071.000 pesetas.

El Ministerio de Educación y Cultura concedió 38 becas para investigadores; el Gobierno de Navarra, 87; el Gobierno Vasco, 10; la Comisión de las Comunidades Europeas, 1; la Asociación Española contra el Cáncer, 1; Caja Madrid, 2; Caja Pamplona, 5; y la Caja de Ahorros de Navarra, 16.

Becas de investigación para graduados 1998-99		
	Total	Importe (miles de pts.)
Arquitectura	23	20.769
CC. Económicas y Empresariales	29	35.502
Comunicación	60	62.578
Centro de Tecnología Informática	16	11.223
Ciencias	106	93.997
Derecho Canónico	1	1.028
Derecho	29	28.519
Eclesiástica de Filosofía	3	2.376
Enfermería	4	5.392
Farmacia	65	64.540
Filosofía y Letras	122	121.737
Ingenieros	81	118.456
Instituto de CC. para la Familia	4	5.968
Medicina/Clínica Universitaria	98	105.344
Teología	11	10.334
Otros	6	3.055

Otras ayudas a la investigación

Al igual que en años anteriores la Caja de Ahorros de Navarra, la Caja de Ahorros Municipal de Pamplona y la Caja Rural de Navarra han aportado diversas ayudas para proyectos de investigación, becas para la realización de tesis doctorales, y actividades culturales y deportivas, como desarrollo y aplicación de los respectivos convenios suscritos.

Cooperación internacional en investigación y desarrollo

Además de la habitual cooperación con las universidades españolas, buena parte de los trabajos de investigación de los Departamentos se desarrolla en colaboración con centros e instituciones de otros países. Como muestra pueden mencionarse algunos a continuación.

El Departamento de Alergología e Inmunología Clínica tiene un convenio de investigación con CMG-Heska Allergy Products, de Friburgo. La Unidad de Epidemiología y Salud Pública de la Facultad de Medicina desarrolla con la Universidad de Harvard un estudio sobre hábitos alimentarios.

La Facultad de Ciencias trabaja con la Universidad del Litoral (Argentina) en la elaboración de una obra docente sobre Genética, que se distribuirá como cursos a distancia. El Instituto de Física investiga con el Centro de Física No Lineal y Sistemas Complejos de Santiago de Chile sobre fenómenos no-lineales y sistemas complejos. El Departamento de Física y Matemática Aplicada participa en la Red Temática “Sistemas fuera del equilibrio: inestabilidades dinámicas, formación y evolución de estructuras, transición al caos” con universidades de España y de países de América Latina. El Departamento de Fisiología Vegetal desarrolla con la Universidad de Burdeos II Victor Ségalen el proyecto “Estudio de parámetros ecofisiológicos y de estrés provocados por *Botrytis cinera* sobre el metabolismo hormonal de la vid”.

La Facultad de Farmacia tiene acuerdos de investigación con los Laboratorios Eli Lilly de Erlwood Manor (Inglaterra), la Universidad de Uppsala, E.T.H. de Zurich, Universidad de Strathclyde (Glasgow), Universidad de Parma, el Centre d'Etudes Pharmaceutiques de la Université de Paris-Sud, el Laboratoire d'Immunopathologie de l'Oeil del Centre Universitaire des Cordeliers, Universidad de Haute Normandie, el Institut de Pharmacognosie et Phytochimie de la Universidad de Lausanne, la Escuela de Farmacia de la Universidad de California, y la Universidad de San Marcos de Lima. Además, colabora en un proyecto social para el cultivo de plantas medicinales y aromáticas con el Instituto Valle Grande (Perú).

Las Profs. Ana Sánchez-Ostiz, Purificación González Martínez y Cristina Sanz participan en el proyecto europeo “The European Way to Excellence in Construction. Quality Policies in Construction”, en colaboración con WS Atkins International.

La Prof. Elvira Martínez Chacón participa en un programa de cooperación entre ciudades y regiones de la Unión Europea y de América Latina, titulado “La ciudad como promotora del desarrollo económico”.

El Instituto Superior de Secretariado y Administración participa, con grupos de Bélgica y Finlandia, en el proyecto europeo SIMULAB de educación para adultos; y en el programa MANCRAFT para el desarrollo de un modelo europeo de formación de directivos de PYMES artesanales, junto con Agder Research Foundation de Kristiansand (Noruega).

Dentro de las actividades del IESE dirigidas a los países del Centro y Este de Europa, se celebró en el mes de julio la 7th International Faculty Development

Conference, en San Petersburgo, al que asistieron 35 participantes de Bulgaria, Croacia, Polonia, Rumanía y Rusia.

COOPERACIÓN UNIVERSITARIA

Convenios y programas internacionales

Se ha autorizado la firma de convenios con la Universidad de Las Américas (Puebla, México), The Pennsylvania State University, El Colegio de México, A.C., la Universidad de Macao, la Universidad de Toronto, la Universidad Jawaharlal Nehru (New Delhi) y la Universidad del Istmo (Guatemala).

Sobre el doctorado en Comunicación, se han establecido acuerdos con las Universidades de Piura, Austral, Panamericana, Montevideo, Asian and Pacific y Los Andes.

Para impartir cursos a distancia de nutrición se han firmado convenios con el Instituto Dominicano de Alimentación y Nutrición y la Universidad Federa de Viçosa (Brasil). Por su parte, el Instituto Superior de Secretariado y Administración ha establecido un acuerdo con el Instituto Superior Tecnológico Privado Condoray (Perú).

La Universidad firmó un acuerdo con la Universidad Pública de Navarra, las Universidades de la Comunidad Autónoma del País Vasco y de la región francesa de Aquitania, dirigido a promover la movilidad de estudiantes, personal docente y administrativo y fomentar el reconocimiento académico de los títulos.

Otros acuerdos de colaboración

Se ha firmado un convenio con el Consejo Superior de Investigaciones Científicas para el reconocimiento del Departamento de Histología y Anatomía Patológica como Unidad Asociada al Instituto Cajal del CSIC.

La Fundación Empresa-Universidad de Navarra ha sido nombrada coordinadora en España del programa de la Comisión Europea "EU-China Juniors Managers" por el que se envían empresarios jóvenes a China para que se formen en el entorno empresarial de ese país y contribuyan al desarrollo de su economía. Promovidos por la Fundación, se

ha establecido un acuerdo con el Departamento de Industria, Comercio, Turismo y Trabajo del Gobierno de Navarra, para prácticas de alumnos; y un convenio marco de colaboración en inserción profesional e investigación con la Asociación Multisectorial de Empresas Españolas de electrónica.

La Escuela de Ingenieros ha firmado un acuerdo con la empresa Siemens, para el suministro de material destinado a la docencia; y convenios marco con Schneider Electric España y también con la Asociación Multisectorial de Empresas de Electrónica (Asimelec).

La Escuela de Enfermería ha firmado un convenio con el Colegio Oficial de Enfermería, para la formación continuada de colegiados. Y Nutrición Humana y Dietética ha establecido colaboraciones con la Conselleria de Sanitat de la Generalitat Valenciana, y con el Consejo Superior de Deportes del Ministerio de Educación y Cultura.

El Centro de Documentación Europea forma parte del Convenio firmado para la constitución de la Red de Información Europea de la Comunidad Foral de Navarra.

En cuanto a la Facultad de Derecho, ha firmado un acuerdo marco de colaboración con “Garrigues & Andersen” (Abogados y Asesores Tributarios); y un convenio con el Consejo General del Poder Judicial, por el que sus miembros, al tiempo que pueden utilizar la biblioteca y participar en las distintas actividades, hacen de tutores de los alumnos para la formación práctica. Por otra parte, ha establecido un convenio con el Gobierno de Navarra para el ciclo de conferencias conmemorativo del vigésimo aniversario de la promulgación de la vigente Constitución española, y ha renovado el existente con la Casa de la juventud para la realización de prácticas en el Servicio de orientación jurídica.

El Premio Aranzadi de Derecho, creado con la colaboración de la editorial del mismo nombre para premiar cada año los mejores expedientes académicos de la Facultad de Derecho, fue otorgado a D^a Elena Cerdán, D^a Martina Mora y D. Borja Tirapu; el acto de entrega contó con la presencia del Presidente del Congreso de los Diputados D. Federico Trillo.

La Facultad de Derecho, con la cooperación de la Editorial Aranzadi y la Caja de Ahorros de Navarra, ha creado el Premio Francisco de Asís Sancho Rebullida, para galardonar la mejor tesis doctoral en Derecho civil presentada en una universidad española. Consiste en un millón de pesetas, un diploma y la posibilidad de publicar la

tesis en la Editorial Aranzadi. Este curso lo ha ganado D. Rafael Sánchez Aristi, de la Universidad Autónoma de Madrid.

En la sede del IESE en Madrid se reunió el International Advisory Board (IAB), órgano consultor formado por presidentes de grandes multinacionales europeas, asiáticas y americanas, para exponer sus puntos de vista sobre las acciones que las empresas deben realizar para hacer frente a la globalización. Y en la sede de Barcelona se celebró la XII Reunión anual de Empresas Patrono del IESE, que dotan alguna cátedra o que patrocinan proyectos de futuro.

Programas de intercambio docente y estudiantil

El Programa Sócrates movilizó el curso pasado a 155 estudiantes, que pasaron entres seis y nueve meses en universidades de centroeuropa: Austria, Bélgica, Alemania, Dinamarca y Holanda (el 40%), de países anglófonos: Irlanda y Gran Bretaña (el 28%), Francia (el 20%), e Italia (el 12%). Por su parte, la Universidad acogió a 148 estudiantes europeos: el 29% de centroeuropa, el 26% de Irlanda y Gran Bretaña, el 26% de Francia y el 19% de Italia.

La Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI) concedió becas a 10 estudiantes, 2 profesores y un gestor universitario. De esta Universidad se desplazaron a Iberoamérica 3 estudiantes y 10 profesores, en el marco del Programa de Cooperación Interuniversitaria de la AECI.

A través de la Asociación Europea SPACE, alumnas del Instituto Superior de Secretariado y Administración han efectuado su periodo de prácticas en empresas de Francia y del Reino Unido; y estudiantes de Bélgica y Francia lo han hecho en España, a través del ISSA.

Ha continuado durante el curso pasado la colaboración de esta Universidad con asociaciones de cooperación académica internacional, como la European Association for International Education (EAIE), la European Continuing Education Network (EUCEN), el Grupo Compostela, el Comité Español Universitario de Relaciones Internacionales (CEURI), etc.

Algunos acuerdos de intercambio con centros universitarios de otros países son los de la Facultad de Ciencias con Facultad de Nutrición y Economía Doméstica de la Niederrhein University of Applied Sciences (Alemania); la Escuela de Arquitectura con

el Instituto Universitario de Arquitectura de Venecia; la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales con las Universidades de Friburgo, Manheim, Munich, Poitiers, Birmingham y Wilfrid Laurier de Canadá; la Escuela de Enfermería con la Universidad de Durham; o el Instituto Superior de Secretariado y Administración con el Telford College de Edimburgo, Mercator Hogeschool de Gante, Haaga Institute Polytechnic de Helsinki, Friedrich Schiller Universität y Erlangen Nürnberg Universität de Alemania, Universitat Katholiek y Provinciale Hogeschool Limburg de Bélgica, Odense University de Dinamarca, y Lycée Libergier de Reims.

Los alumnos de intercambio del Programa Máster en Economía y Dirección de Empresas del IESE fueron 54, gracias a los convenios con los centros siguientes: University of California, University of Pennsylvania, Cornell University, Columbia University, Dartmouth College (EEUU), Duke University (EEUU), Georgetown University, INCAE (Costa Rica), IPADE (México), London Business School, Northwestern University (EEUU), Rotterdam School of Management, The University of Western Ontario, CEIBS (China), Sloan School of Management (EEUU), The University of Michigan, The University of Chicago y Pepperdine University (EEUU).

REUNIONES CIENTÍFICAS

Se relacionan seguidamente los congresos celebrados en la Universidad.

- Congreso sobre “Aceros microaleados: nuevas tendencias para el siglo XXI” (S. Sebastián, 7-9.IX.98).
- Congreso internacional “Crop Development for the Cool and Wet Climate of Europe” (19-21.X.98).
- III Congreso de la Asociación de historiadores de la comunicación (22-23.X.98).
- Congreso de la Asociación Secretaries and Personal Assistants in the Community of Europe (SPACE) (21-24.X.98).
- V Congreso de Cultura europea (28-31.X.98).
- Congreso internacional “De Roma a New York: itinerarios de la nueva arquitectura española, 1950-1965”(29-30.X.98).
- XIII Jornadas internacionales de la Comunicación : "Comunicación para la resolución de conflictos" (5-6.XI.98).
- III Congreso internacional de los medios de comunicación en Internet: “De la experiencia actual al futuro. Servicios de valor añadido” (9-10.XI.98).
- XXIII Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra-Riojano-Aragonesa de Cirugía plástica, reparadora y estética (20-21.XI.98).
- V Jornadas sobre comunicación y nuevas tecnologías: “Desafíos de la comunicación para el siglo XXI” (25-26.XI.98).
- Simposio internacional sobre Diagnóstico molecular en medicina (26-27.XI.98).

- Conferencia nacional sobre el dopaje (21-22.I.99), organizado por el Gobierno de Navarra, el Consejo Superior de Deportes y el Comité Olímpico Español.
- Reunión internacional sobre biodiversidad iberoamericana (25-29.I.99).
- VI Simposio anual de finanzas del Centro Internacional de Investigación Financiera (11.II.99).
- Cumbre mundial de infografía y entrega de los VII Premios internacionales Malofiej (27-28.II.99).
- Foro de empresarios y estudiantes: “La nueva economía” (4-5.III.99).
- Seminario internacional “La hermosa cobertura. Cuestiones de Literatura y Cultura Medievales” (9-10.III.99).
- III Jornadas de Filología Clásica: “Un siglo en la vida de Roma (14-117 d.C.). La presencia de Hispania” (21-22.IV.99).
- XX Simposio internacional de Teología: “El Dios y Padre de nuestro Señor Jesucristo” (21-23.IV.99).
- XII Simposio sobre cardiología geriátrica (23.IV.99).
- XXXVIII Reuniones filosóficas: “La filosofía práctica de Aristóteles” (28-30.IV.99).
- Simposio internacional “Economía y Religión” (6-7.V.99).
- Simposio internacional “Fe cristiana y cultura contemporánea” (17-18.V.99)
- Coloquios del Grupo de Investigación del Siglo de Oro (GRISO): “La emblemática en el Siglo de Oro” (26-28.V.99).
- XXI Congreso de la Asociación Española de Medicina y Cirugía del Pie (24-25.VI.99).
- Congreso: “Tirso de Molina y *El burlador de Sevilla*” (4-6.VII.99).
- Congreso “Regulación del peso corporal y obesidad” (8-11.IX.99).
- Congreso conjunto de la Sociedad Española de Nutrición y de la Nutrition Society: “Regulación del peso corporal y obesidad. Aspectos metabólicos y clínicos” (8-11.IX.99).
- Simposio del Instituto Martín de Azpilcueta: “Régimen jurídico del magisterio eclesiástico” (15-17.IX.99).
- XXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (15-18.IX.99).
- XVII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología (17-21.IX.99).

ESPECIALIZACIÓN Y FORMACIÓN CONTINUA

Además de los cursos de actualización y de perfeccionamiento que se relacionan a continuación, los Departamentos universitarios organizan seminarios para sus profesores y ayudantes, con el fin de intercambiar estudios e investigaciones.

Facultad de Derecho

- Curso general de la Escuela de Práctica Jurídica.
- Cuestiones de actualidad en Derecho del trabajo y de la seguridad social.
- Foro tributario.
- Introducción a la metodología del asesoramiento fiscal y del derecho de empresa, impartido en Pamplona, Barcelona y Jerez de la Frontera.
- Jornada sobre “Grandes procesos de la historia”.
- Jornada sobre la ley de la jurisdicción contencioso administrativa.
- Jornadas de Derecho penal: “Responsabilidad penal de los profesionales”.

- Jornadas de estudio y actualización laboral: “Los fenómenos interempresariales ante el Derecho del Trabajo. Las reformas laborales de 1998”.
- Jornadas hispano-argentinas de derecho de empresa.
- Jornadas sobre Tributación internacional e IVA.
- Proyecto de ley de enjuiciamiento civil.
- Seminario de actualización fiscal.
- Seminario sobre “Asambleas, Cortes y Parlamentos en Europa”.
- Seminario sobre el proyecto de ley de enjuiciamiento civil.
- Seminario sobre fundamentos del derecho al medio ambiente.

Facultad de Medicina y Clínica Universitaria

- Programas de Residencia en especialidades médicas.
- Programas individualizados de formación médica.
- Cursos de las Escuelas Profesionales.
- 3rd International Seminar on Cardiovascular Biology and Medicine.
- Actualidades en radiodiagnóstico: “Patología de la aorta y de los grandes vasos”.
- Actualización en cirugía del segmento posterior.
- Artroplastia de cadera, cirugía primaria y de revisión.
- Aspectos básicos de los microorganismos y sus aplicaciones en el ambiente y en biotecnología.
- Avances en cirugía general y digestiva.
- Avances en cirugía general y digestiva: “Cirugía endocrina y patología mamaria”.
- Avances en fisiopatología de las enfermedades cutáneas.
- Ciencias básicas aplicadas a la cirugía ortopédica.
- Curso internacional sobre Doppler en obstetricia y ginecología.
- Curso teórico-práctico “Prótesis implantables Symphonix”.
- Fisiopatología tubárica.
- Fórum otológico Gaes 1999.
- I Lección Conmemorativa Eduardo Ortiz de Landázuri. Corrió a cargo del Premio Nobel de Medicina de 1990 E. Donnall Thomas, y trató sobre los últimos trasplantes de médula ósea y el futuro de esta técnica.
- Inmunidad y farmacoterapia.
- International course on Frontiers in Hepatology.
- Jornada de actualización en bioética: “La clonación humana”.
- Jornadas cardiológicas.
- Nutrición y obesidad.
- Seminarios en neurociencia.
- XII Jornada Neuropediátrica.

Facultad de Filosofía y Letras

- Curso profesional “Niños diferentes”, impartido en Zaragoza.
- Curso de asesoramiento pedagógico para profesores de primaria y secundaria, impartido en San Sebastián.
- Curso de perfeccionamiento del profesorado de Filosofía: “¿Se puede enseñar una filosofía neutra?”.
- Curso de perfeccionamiento del profesorado de Historia: “Materiales y contenido para la enseñanza secundaria (ESO y Bachillerato: Historia)”.
- Curso de perfeccionamiento del profesorado de Lengua y Literatura: “¿Didáctica o nuevos contenidos? Un falso dilema”.
- Curso de perfeccionamiento del profesorado: “Nuevas tecnologías y currículo escolar: curso introductorio”.
- Curso intensivo para profesores de español como lengua extranjera.

- Curso para la obtención del Certificado de Aptitud Pedagógica.
- Curso superior de literatura ‘Malón de Chaide’: “Poesía del Siglo de Oro”.
- Cursos de lengua y cultura españolas.
- Curso-simposio “La Paleopatología, sus técnicas y campo de aplicación”.
- Curso-simposio “Cambio cultural en el norte de España durante la Edad Moderna”.
- Curso-simposio “Guerra y paz en la Edad Media: el oficio y el mito”.
- El arte y la cultura europea: París, 1900-1910, organizado por la Cátedra Félix Huarte.
- Jornada sobre “La dama en la corte bajomedieval”.
- Jornadas didácticas sobre el español como lengua extranjera: “El cómo y el qué en la enseñanza del español a extranjeros”.
- XXVII Jornadas para directivos de centros educativos: “La formación y el perfeccionamiento de profesores en el centro educativo”.

Facultad de Comunicación

- Curso “¿Para quién escribimos?”, impartido en Lima.
- Flying’99: “¿Por qué o Xornalismo Visual cura a Xaqueca?”. Seminario desarrollado en Santiago de Compostela.
- Presente y futuro de las relaciones públicas.
- Seminario “In House”, impartido en Lima.
- Taller “Show, don’t tell”.
- Taller de actualización par los directivos del grupo de revistas Atlántida, de Argentina.
- Taller sobre dirección de actores para cine.

Facultad de Derecho Canónico

- XXI Curso de actualización: “El Magisterio eclesiástico y su régimen jurídico”.
- Instituciones de Derecho Canónico Oriental.
- La incapacidad de asumir las obligaciones esenciales del matrimonio.

Facultad de Ciencias

- Curso de formación de técnicos especialistas en evaluación de daños en bosques.
- Curso de perfeccionamiento para profesores de enseñanza secundaria: “Curso teórico-práctico de Microbiología”
- Educación nutricional en diabetes.
- Jornadas de dietética: “Interacción fármaco-nutrientes”.
- Nutrición y cáncer.
- Seminario “Ecología en Europa”.
- Seminario “Expresión específica de tejido para proteger frente a infecciones por virus”.
- Seminario “Plants and Microorganisms in a Cold Climate”.

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

- Jornadas técnicas sobre estructura metálica.

Facultad de Farmacia

- Curso “Eficacia de la utilización de protocolos terapéuticos desde las oficinas de farmacia. Uso racional de medicamentos laxantes en la Comunidad Foral de Navarra”, con la colaboración del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Navarra.
- Curso a distancia sobre nutrición, dietética y dietoterapia.
- Programa para la formación y especialización de técnicos farmacéuticos.

- Relaciones farmacocinéticas-farmacodinámicas. Aplicaciones en industria farmacéutica. Agencias de regulación y Academia.
- Seminarios del Centro Galénico: tres sesiones.
- Seminarios sobre toxicología.
- XVIII Curso de actualización para graduados en Farmacia: “Obesidad: aspectos metabólicos y clínicos”.

Facultad de Teología

- Cursos de actualización teológica impartidos en Colombia, México y Perú.
- Programa de especialización en Historia de la Iglesia en América Latina.

Escuela Técnica Superior de Arquitectura

- Ciclo de arquitecturas de autor, en colaboración con el Colegio Oficial de Arquitectos Vasco-Navarro.
- Encuentro sectorial de la construcción.
- Jefe de obra.

Escuela Universitaria de Enfermería

- Programas de especialización en áreas de enfermería.
- El proceso de aprendizaje práctico.
- Estadística aplicada.
- Jornada de bioética: “Comités asistenciales de ética”.
- Taller de metodología cualitativa.

Instituto de Estudios Superiores de la Empresa

- Programa de Desarrollo Directivo.
- Programa de Dirección General.
- Programa de Alta Dirección.
- Coloquio de ética empresarial y económica: “Iniciativa emprendedora y empresa familiar”.
- International Case Competition, en el que participaron equipos de la Columbia University, Havard Business School, London Business Shool, Northwestern University, Rotterdam School of Management, University of Michigan y University of Ontario.
- Programas específicos para empresas.
- Programas internacionales para directivos:
 - Achieving Breakthroug Service, organizado con la Harvad Business School.
 - Global Program for Management Development, organizado con la Universidad de Michigan.
 - Strategic Management in the Information Age, organizado con la Sloan School of Management.
 - Strategic Management of Technology-Based Companies, organizado con la Universidad de Stanford.
 - Programas in-company: Value Creation Programe (para la empresa Henkel), A Passion for Service Program (para Hewlett Packard), Facing Competitive Challenges Program (para Telefónica), y Seminario “Winning the War for Talent: Hr’s Contribution to Continuos improvement (para McKinsey & Company).
- Programas de continuidad: 43 en Barcelona, 34 en Madrid, 8 en Aragón, 10 en Galicia, 14 en Levante, 5 en Navarra, 1 en Weilburg, 1 en Lima, 1 en Bruselas, 1 en Buenos Aires y 1 en Londres.
- Seminarios de actualización: 29 en Barcelona y 35 en Madrid.

- XXXVII Asamblea de la Agrupación de Miembros del IESE: “Europa: años decisivos”, celebrada en Valencia.

Instituto Superior de Secretariado y Administración

- Curso de comunicación y relaciones interpersonales.
- Curso intensivo de traducción francés-inglés para profesionales.
- Cursos intensivos de traducción alemán-español, español-alemán para profesionales.

Instituto de Idiomas

- Curso intensivo de inglés.
- Cursos semi-intensivos de inglés, francés, alemán e italiano.
- Sylvan Technical Centre, para los exámenes de TOEFL, GRE, GMAT, APICS y USMILE.
- Teaching English as a Foreign Language: Revisiting the Principles.

Instituto de Ciencias para la Familia

- Aspectos económicos de la transmisión de la propiedad en las sociedades del antiguo régimen.
- Claves psicológicas del proceso de comunicación conyugal: la felicidad en el matrimonio.
- Emancipación de los jóvenes y protección a los miembros vulnerables de la sociedad.
- Evaluación y psicodiagnóstico en los conflictos conyugales.
- La desigualdad social como indicador de modernización.
- La educación de las virtudes humanas en la familia.
- La familia como ámbito social.
- Los padres ante los retos de los hijos adolescentes.
- Psicología de la afectividad.

Impartidos en centros de España y de otros países:

- La educación de los adolescentes.
- La mediación familiar.
- Las virtudes cardinales en la familia.
- Proceso de formación del consentimiento matrimonial.
- Psicología de la adolescencia.
- Taller sobre cuestiones y práctica jurídica de Derecho matrimonial.
- Técnicas de consulta y calificación en causas matrimoniales.
- Técnicas de consulta y calificación en las causas de nulidad del consentimiento.

Instituto Empresa y Humanismo

- Coloquios y Seminarios abiertos: cuatro sesiones.
- Encuentros del Foro de empresarios de Cantabria: tres sesiones.
- Foro de empresarios de la región de Murcia: dos sesiones.
- Foro empresarial de Valladolid: seis sesiones.
- Foro empresarial para el desarrollo de Burgos: nueve sesiones.
- Foro intersectorial para el desarrollo de Asturias. una sesión.
- Jornadas del Instituto: “La aportación humanística a la empresa II”.
- Seminario “Empresas y organizaciones entre la participación social y la participación política”.
- Seminario de investigación: “Sociedad del conocimiento y sociedad del trabajo en la época de la mundialización. La estructura de la nueva sociedad”.

Fundación Empresa-Universidad de Navarra

- Curso de emprendedores universitarios.
- Curso de herramientas de capacitación profesional.
- Curso superior de gestión comercial.

Cátedra de calidad Volkswagen Navarra

- Seminario “Calidad: cultura del siglo XX”.
- Curso de gestión de calidad, impartido en San Sebastián.

DISTINCIONES*Medalla de Plata de la Universidad*

El Vice-Gran Canciller concedió la Medalla de Plata a los siguientes profesores, empleados y colaboradores con veinticinco años de servicios o que dejaron de trabajar en la Universidad después de veinte años de dedicación.

M^a Teresa Abad Moratinos
 M^a Dolores Amézqueta Arrastia
 M^a Paz Andueza García de Eulate
 M^a Pilar Antón Irujo
 M^a Blanca Aramburu Vicuña
 José M^a Arcos Santo Domingo
 Francisco Javier Arrieta Tellería
 M^a Cruz Ayerra Irisarri
 Beatriz Azcárate García
 Sagrario Azpilcueta García
 Claudio Basevi
 Marcos Benito Melero
 Manuel Blasco Blanco
 Obdulia Caño Cortázar
 M^a Pilar Castejón Guzmán
 Gerardo Castillo Ceballos
 Blanca Esther Chocarro Pérez de Ciriza
 Braulia Cuesta Palomero
 M^a Carmen de Carlos Errea
 Juan José de Miguel Sicilia
 Pedro de Pablo Aparicio
 Alban d'Entremont
 M^a Soledad Echarri Azpíroz
 M^a Begoña Echeverría Vicente
 M^a Engracia Eguaras Villanueva
 Pedro M^a Elizalde Soba
 M^a Teresa Errea Lecumberri
 M^a Inés Estella Lera
 Trinidad Fernández Iglesias
 M^a Remedios Fernández Prieto
 M^a Jesús Fernández Urzainqui
 M^a Antonia Frías Sagardoy
 Ildefonso Galarreta Zubiría
 Pilar Galobarde Pujols (+)
 Luis Antonio Garayoa Armendáriz
 M^a Rosario García de Eulate Murguialday
 Marina García Delgado

Felisa García García
 Isabel García Santamaría
 M^a Jesús Gil Calvo
 Anunciación González Ezcurra
 M^a Nieves González Latorre
 M^a Luisa Guillén Muguiro
 Arturo Gullón Macarrón
 M^a Teresa Ibiricu Navas
 Imelda Iribarren Semberoiz
 M^a Raquel Jiménez Pérez
 Francisco Javier Lecumberri Olaverri (+)
 M^a Cruz Liberal Zaratiegui
 Estela Llano Cifuentes
 M^a Concepción Loperena Eslava
 M^a Mercedes Mañeru Sánchez
 Alejandro Martín Trenor
 M^a Isabel Mata Sola
 Rosa M^a Mendioroz Muguerza
 Marcelo Merino Rodríguez
 M^a Antonia Moreno Gutiérrez
 Fermín Muñoz Muñoz
 M^a Carmen Murillo Idoate
 M^a Luz Muro Zudaire
 Mercedes Pascual Marta
 Rosa M^a Pérez Reiner
 Margarita Prieto Gallego
 M^a Dolores Recarte Larrea
 M^a Pilar Redín Muzquíriz
 Alfonso Sánchez Ibarrola
 Pedro Sanz Justes
 M^a Antonia Saragüeta Saragüeta
 M^a Teresa Solchaga Villanueva
 M^a Ascensión Suescun Cabido
 M^a Pilar Tejero Tejero
 Rosa M^a Val Legaz
 Manuela Vega González
 M^a Josefa Zunzarren Oyaga

Se entregaron las Medallas el 22 de diciembre en el IESE de Barcelona, y el 28 de enero en el Edificio de Ciencias, en donde el Prof. Alfonso Sánchez Ibarrola pronunció unas palabras de agradecimiento.

Concursos

D^a Pilar Civeira obtuvo plaza de Catedrático de Medicina en la Universidad de La Coruña.

Obtuvieron plaza de Profesor Titular D^a Henar Herrero, de Física aplicada, en la Universidad de Castilla-La Mancha; D. Miguel Ángel Martínez, de Medicina preventiva y salud pública, en la Universidad del País Vasco; y D^a Aránzazu Pérez Morriones, de Derecho mercantil, en la Universidad del País Vasco.

Distinciones y premios

Profesores, médicos y empleados

- El Prof. José Francisco Arias de Luxán ha sido nombrado miembro del International Team for Oral Implantology.
- El Prof. Enrique Banús ha sido nombrado miembro del International Advisory Board del International Centre for Fundamental Studies in Contemporary Culture y del Scientific Committee of the Culture and Market Economy.
- El Prof. Eduardo Bayo ha sido nombrado miembro del Editorial Board del *Journal of Multibody System Dynamics*, y revisor del *International Journal of Numerical Methods in Engineering*.
- El Dr. Antonio Bazán obtuvo el premio al mejor póster, en el Curso de quemados celebrado en la Universidad Complutense.
- La Dra. M^a Teresa Betés recibió el premio a la mejor comunicación presentada en la XXI Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra de Patología digestiva.
- D^a Elica Brajnovic ha sido designada Cónsul Honorario de la República de Croacia en España.
- La Prof. Ruth Breeze ha sido elegida miembro del Comité del IATEFL ESP SIG, y directora del número especial del *IATEFL ESP SIG Newsletter*, que presenta trabajos de especialistas en inglés para fines específicos de las universidades españolas.
- El Prof. Jordi Canals ha recibido el premio de la Societat Catalana d'Economia, por su libro *Universal Banking*.
- La Prof. Ángeles Cardona obtuvo los premios siguientes: Fundación Carolina 1998 por su libro de poemas *Conversaciones con los ángeles*, el Ribas i Carreras, y el de los Juegos Florales del Roselló por su libro *La fosca*.
- La Asistente de Investigación del IESE Patricia Carvajal ha obtenido el IX Premio a la Investigación y Desarrollo de la Gestión Empresarial, otorgado por EADA, por un trabajo sobre fidelización de clientes.

- El Prof. Carlos Cavallé ha sido elegido presidente del consejo internacinal del GMAC, asociación internacional que agrupa a cien escuela de negocios de los Estados Unidos y a treinta de la Unión Europea.
- El Prof. Salvador Cervera ha sido elegido miembro de la Junta de Gobierno de la Asociación Mundial de Psiquiatría (WPA).
- El Prof. Antonio Dávila ha sido distinguido con la Honorable Mention del McKinsey Prize por la Strategic Management Society, por un trabajo sobre técnica de gestión de diseño de nuevos productos.
- El Prof. Álvaro d'Ors ha obtenido el Premio Príncipe de Viana de la Cultura 1999.
- La Prof. Margarita Fernández Benítez ha sido elegido vocal de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Inmunología Clínica y Alergología Pediátrica.
- La Prof. M^a Antonia Frías ha sido nombrada miembro del International Advisory Board del Center for Fundamental Studies in Modern Culture, de St. Petersburg.
- El Prof. Fernando González Ollé ha sido distinguido, por acuerdo del Consejo de Ministros, con la Gran Cruz de Alfonso X El Sabio; además, ha sido nombrado miembro de honor de la Asociación de Profesores de Español.
- El Prof. Gonzalo Herranz ha sido nombrado miembro del Consejo Directivo de la Academia Pontificia para la Vida, miembro del Comité Español del Patronato de las Ciencias para la Salud, y secretario del la Comisión Central de Deontología del Consejo Nacional de Colegios Médicos.
- El Prof. Javier Hervada ha recibido la Cruz de Honor de San Raimundo de Peñafort, y el Título de Caballero comendador de la Orden de San Gregorio Magno.
- El Dr. Bernardo Hontanilla recibió el primer premio de la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética, en el concurso de residentes celebrado durante su XXXIV Congreso.
- La Dra. Ana Huelmos ha sido premiada en el Congreso Español de Cardiología.
- La Prof. M^a Luisa López Fernández ha sido elegida por la Unión Europea, como única española, para formar parte de un grupo internacional de expertos asesores en medioambiente y biodiversidad.
- La Prof. M^a Rosario Luquin ha recibido el Premio Parkinson España 1998, concedido por la Sociedad Española de Neurología.
- El Dr. Miguel José Maldonado obtuvo el premio internacional de oftalmología "Joaquín Rutllan", otorgado por el Instituto Barraquer de Barcelona.
- El Prof. Francisco Mangado ha ganado el concurso de ideas para adaptar el antiguo edificio de tejería de Palencia, el primer premio de la Sociedad para el Estudio y Desarrollo de la Industria del Gas, el concurso para la nueva estación de autobuses de Zaragoza, y el proyecto de remodelación de la Plaza de Dalí de Madrid.
- El Prof. Eduardo Martínez Vila ha sido elegido miembro correspondiente de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Galicia.
- El Prof. José M^a Mato ha sido designado miembro del Consejo para la Ciencia y la Tecnología de la Sociedad Estatal 'España Nuevo Milenio'.
- El Prof. Paul Miller ha sido elegido miembro del comité del IATEFL ESP SIG y coordinador de las páginas *web* de este comité.
- El Prof. Antonio Monge ha sido nombrado Coordinador de la Red Iberoamericana para la Investigación, Diseño y Desarrollo de Medicamentos; Profesor de Honor de la Universidad Norbert Wiener de Lima; Editor asociado de *European Journal of Medicinal Chemistry*; y miembro del International Advisory Committee for Biodiversity.
- El Prof. Javier Pardo ha sido designado para formar parte del Tribunal Científico Europeo que examinará a los futuros especialistas en Anatomía patológica, para poder ejercer su trabajo en la Unión Europea.
- El Prof. Javier Navascués ha ganado el premio Rosalía de Castro, que concede el Ayuntamiento de Córdoba, por su libro de poemas *Recuento*.
- El Prof. Javier Quintanilla ha sido nombrado miembro del Consejo Editorial de la revista *Aedipe* (Asociación Española de Dirección de Personal).

- El Prof. Ahman Rahnema ha sido nombrado editor de la revista *Euroasesor*.
- La Prof. M^a Victoria Romero ha sido nombrada miembro del Jurado del Premio internacional de periodismo Fernando Lázaro Carreter, convocado por la Editorial Bertelsman.
- El Prof. David Rosell obtuvo el primer premio en revisión de conjunto, trabajo experimental y originales, otorgado por Actas Urológicas Españolas.
- La Prof. Ana Sánchez-Ostiz ha sido nombrada miembro de la Lista de Expertos Evaluadores de proyectos de investigación del V Programa marco de la Comisión Europea.
- El Prof. Carlos Villas ha sido nombrado Director de la *Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología*.
- Los doctores Julio Artieda e Iñaki García de Gurtubay obtuvieron el premio a la mejor comunicación científica, otorgado por la Sociedad Española de Neurofisiología.
- Los Profs. Francisco Mangado y Juan Miguel Ochotorena han ganado el concurso para la construcción del Auditorio y el Palacio de Congresos de Pamplona.
- Los Profs. Juan Miguel Ochotorena y Mariano González Presencio obtuvieron el primer premio en el concurso de ideas para el polideportivo de Olazagutía.
- Los Profs. Miguel Ángel Alonso y Rufino Hernández obtuvieron el primer premio en el concurso sobre un centro de educación infantil y primaria en Mendillorri, y en el concurso para la nueva sede de Ericsson-Indelec S.A. en Zamudio.
- Los Profs. Alfredo Martínez y M^a Ángeles Zulet han ganado el concurso científico de la Real Academia de Farmacia, por un trabajo sobre el tratamiento de la hipercolesterolemia.
- Los arquitectos Juan Miguel Ochotorena, Mariano González Presencio y Julio César Alonso han obtenido el Premio Europeo de Arquitectura Deportiva 1998, por el Polideportivo municipal de Estella.
- Los Profs. José Cañadell, Francisco Forriol y Gonzalo Mora obtuvieron el premio 'Solvay Pharma' por un estudio experimental mecánico de la consolidación de las fracturas.
- Los Profs. José Cañadell, Francisco Forriol y Patricio Léniz recibieron el premio único de investigación básica de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología por un estudio experimental sobre diferentes injertos de esponjosa.
- Los médicos Javier Cervera, Manuel Manrique y Nicolás Pérez han obtenido el premio Profesor García-Tapia del curso 1997/98, concedido por la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico Facial.
- Los Profs. M^a Teresa Apezteguía, Conrado Capilla, Francisco Mangado, Luis Tena y José Virgilio Vallejo obtuvieron algunos de los premios de 1998 concedidos por el Colegio Oficial de Arquitectos Vasco-navarro.

Alumnos

- D. Miguel Barajas, doctorando de Biología, recibió el premio al mejor póster presentado en el Congreso Español del Hígado.
- D. Ander Izaguirre, que terminó Periodismo el curso pasado, ganó el Premio Garcilaso, que otorga el *Diario de Navarra* al expediente académico y profesional más brillante en los años de carrera.
- La Ayudante de la Facultad de Derecho D^a Elena Lasasa obtuvo el premio "Albert Fina" en la X Jornadas catalanas de derecho social, por su exposición sobre competencia jurisdiccional en las cuestiones litigiosas derivadas de los estadios previos a la contratación laboral.
- La alumna de Arquitectura Paz Martín ganó el Premio Schindler 98 por el proyecto de una terminal de pasajeros en Santander.

- D. Juan Carlos Valderrama, doctorando de Filosofía, obtuvo el premio de poesía “Ángel González”, otorgado por el Ayuntamiento de Oviedo.
- Los estudiantes de Arquitectura Técnica Carmen Equiza, Daniel Quemada y Jesús Vallejo, dirigidos por el Prof. Alfonso Revenga, recibieron mención honorífica en la categoría de iniciativa universitaria dentro de los Premios Nacionales de Seguridad en la Construcción.
- Los alumnos de Arquitectura Pedro Eceolaza y Javier Esparza ganaron el concurso del plan parcial de Mutilva-Sur.
- Los alumnos de Derecho Elena Cerdán, Martina Mora y Borja Tirapu ganaron, por sus expedientes académicos, el II Premio Aranzadi de Licenciatura en Derecho.
- Las alumnas de Enfermería M^a Cristina Flamarique, Arancha Gutiérrez, Izaskun Ibarrola y Elena Iriarte han sido premiadas por un trabajo de enfermería comunitaria en el que analizan el plan de atención de la enfermeras en el Centro de Salud de la Rochapea.

Departamentos y unidades de investigación

- Dos vídeos sobre la reproducción humana elaborados por la Clínica Universitaria recibieron la “Bellota de Oro” en el XI Certamen Internacional de Cine Médico y de la salud, celebrado en Badajoz.
- El Gabinete de Orientación Profesional de la Facultad de Derecho fue seleccionado por la revista *Dinero* como uno de los mejores servicios de 1998.
- El Departamento de Ginecología, por su vídeo “Desarrollo embrionario y fetal” recibió uno de los premios a los mejores vídeos docentes en el VI Certamen nacional de vídeo en obstetricia y ginecología.
- El Departamento de Neurología y Neurocirugía ha obtenido el primer premio a la mejor comunicación oral en el XV Seminario Neurológico de invierno, celebrado en Candanchú.
- El Departamento de Urología ha sido premiado por la Sociedad Española de Urología por un trabajo sobre la secuenciación genómica de un oncogén en el carcinoma vesical.

Premios extraordinarios

Obtuvieron Primeros Premios Nacionales Fin de Carrera de Educación Universitaria correspondientes al curso 1997-98, otorgados por el Ministerio de Educación y Cultura, los estudiantes de la Universidad Alicia Calvo (Bioquímica), Javier Fernández Seara (Ingeniero de Automática y Electrónica Industrial), Jon Mikel Molina (Ingeniero de Materiales), Iñaki Iraizoz (Ingeniero en Organización Industrial) y Diego Ariño (Arquitectura Técnica). Consiguieron, asimismo, Segundos, Terceros y Menciones los alumnos Itxaso Martí (Medicina), Olga Arnedo (Enfermería), Sonsoles García Fernández-Jardón (Economía), Esther García Zabaleta (Pedagogía), Laura Martínez de Guereñu (Arquitectura), Javier Olaizola (Ingeniero Industrial), Juan Ignacio Billar (Ingeniero en Organización Industrial) y Maider Estensoro (Arquitecto Técnico).

La Universidad concedió los premios extraordinarios del curso 1997-98 indicados a continuación.

Escuela de Enfermería

- Olga Arnedo González	Fin de carrera
------------------------	----------------

Escuela Técnica Superior de Arquitectura

- Luis García Guillén	Fin de carrera
- Laura Martínez de Guereñu	Fin de carrera

Facultad de Ciencias

- Alicia Calvo Ferrer	Fin de carrera
- Inmaculada Pascual Elizalde	Fin de carrera
- Arantxa Cemborain García	Doctorado
- Ana Rouzaut Subirá	Doctorado

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

- Sonsoles García Fernández-Jardón	Fin de carrera
- Blanca Sagastume Miqueleiz	Fin de carrera
- M ^a Juncal Cuñado Eizaguirre	Doctorado

Facultad de Comunicación

- Marta Artica Zurano	Fin de carrera
- Ander Izaguirre Olaizola	Fin de carrera
- Ainhoa Urrutia Ucar	Fin de carrera
- Ramón Salaverría Aliaga	Doctorado

Facultad de Derecho

- Borja Tirapu Sainz de Aja	Fin de carrera
- Pablo Gutiérrez de Cabiedes	Doctorado
- Bruno Rodríguez-Rosado	Doctorado

Facultad de Derecho Canónico

- Jorge Bosch Carrera	Fin de carrera
- Gerardo Núñez González	Doctorado
- Luis Pablo Boza Puerta	Doctorado

Facultad de Farmacia

- Lucía Beramendi Marturet	Fin de carrera
- M ^a Socorro Espuelas Millán	Doctorado
- Rubén Pío Osés	Doctorado

Facultad de Filosofía y Letras

- Nieves Alonso Gancedo	Fin de carrera
-------------------------	----------------

- Begoña Bergera Losa	Fin de carrera
- Elvira Manero Ricard	Fin de carrera
- Esther García Zabaleta	Fin de carrera
- Gabriel Moreno Inchusta	Fin de carrera
- Aurora Bernal Martínez de Soria	Doctorado
- Asunción Domeño Martínez de Morentín	Doctorado
- Manuel García Clavel	Doctorado
- Gabriela Orduna Allegrini	Doctorado
- Paloma Pérez-Illzarbe Serrano	Doctorado

Facultad de Medicina

- M ^a Itxaso Martí Carrera	Fin de carrera
- José Ignacio Herrero Santos	Doctorado
- Juan Buades Fuster	Doctorado
- M ^a de las Nieves Díez Goñi	Doctorado
- Patricio Leniz Mejía	Doctorado
- Isabel Miranda García	Doctorado

Facultad de Teología

- Miguel Ángel Castelló Gallo	Fin de carrera
- María Pablos Contreras	Fin de carrera
- M ^a Cruz González Ayesta	Doctorado
- Gloria Heras Oliver	Doctorado
- Francisco José Marín-Porgueres	Doctorado

Facultad eclesiástica de Filosofía

- José Machado Rodríguez	Fin de carrera
- Antonio Schlatter Navarro	Fin de carrera
- Tomasz Kudron	Doctorado

ACONTECIMIENTOS

Hay que reseñar, aunque sea de modo escueto, que el 11 de diciembre se hizo público el Decreto de Introducción de la Causa de Canonización del que fue Decano de la Facultad de Medicina y Vicerrector de la Universidad, el Dr. Eduardo Ortiz de Landázuri, fallecido en 1985. El acto se celebró en la Catedral de Pamplona y estuvo presidido por el Arzobispo Mons. Fernando Sebastián.

Asociación de Amigos de la Universidad de Navarra

Los días 3 y 4 de octubre se celebraron las XIX Sesiones de Trabajo de los Delegados y Delegadas de la Asociación de Amigos de la Universidad. Dentro del

programa, hubo una mesa redonda con los ex delegados Javier Otaduy y Alberto Unzurrunzaga, los delegados José Camacho y Fina Montuenga, y los ex Rectores Profs. Francisco Ponz y Alfonso Nieto, en la que recordaron momentos de la historia de la Asociación. Impartieron conferencias los Profesores Nuria Chinchilla, del IESE, sobre la gestión del tiempo del directivo; Alfredo Cruz, acerca de la amistad como ilusión compartida; y José Manuel Giménez Amaya, que expuso los avances en la investigación en neurociencias, una de los Proyectos especiales de la Universidad. Clausuró las Sesiones el Rector Prof. José M^a Bastero.

Homenajes

El Prof. Álvaro d'Ors recibió de manos de Su Alteza Real el Príncipe de Asturias el Premio Príncipe de Viana de la Cultura correspondiente a 1999, en el transcurso de una ceremonia celebrada en el Monasterio de Leire.

En el Salón de Grados, el Rector entregó al Prof. Javier Hervada la Cruz de Honor de San Raimundo de Peñafort, distinción concedida por la Ministra de Justicia. Además, S.S. Juan Pablo II concedió al Prof. Hervada el título de Caballero Comendador de la Orden de San Gregorio Magno, en su clase civil.

A lo largo del curso pasado se celebraron actos académicos en homenaje a los Profs. Javier Carvajal, José Luis González-Simancas y Emilio Redondo.

Los Profesores de la Facultad de Ciencias Arturo Gullón, Jaime Íñiguez, José M^a Montes y Rosa Val recibieron un homenaje de despedida por parte de sus compañeros de claustro.

La Excma. Sra. D^a Violeta Chamorro, expresidenta de Nicaragua y antigua directora del periódico *La Prensa*, visitó la Universidad para recibir el Premio Brajnovic de Comunicación en su segunda edición.

A lo largo del primer trimestre del curso, profesores y empleados del IESE celebraron, con diversas actividades, el 40 aniversario de la fundación del Instituto.

Fallecimientos

Fallecieron el curso pasado los Profesores Extraordinarios de la Escuela de Arquitectura Ramón Urmeneta, de Construcción; y Luis Cervera, de Teoría e Historia

de la Arquitectura; el médico Tomás Franquet; y la Profesora de Inglés del Instituto Superior de Secretariado y Administración Ana María Armesto. Todos ellos ya jubilados.

También fallecieron los alumnos Luis Berlín, de 1º de Ingenieros; Daniel Guillén, de 1º Publicidad; Miren Maquirriain, de 4º Administración y Dirección de Empresas; y Jon de la Puente, de 2º de Administración y Dirección de Empresas.

La Universidad reza por su eterno descanso.

OTRAS ACTIVIDADES

La Memoria de actividades culturales, sociales y deportivas recoge lo acontecido durante el curso en estas facetas. A continuación, se mencionan muy brevemente algunas iniciativas.

Organizado por la Capellanía de la Universidad, el 2 de octubre se conmemoró el 70 aniversario de la fundación del Opus Dei con una Solemne Concelebración Eucarística en el Edificio Polideportivo de la Universidad, presidida por el Arzobispo Mons. Fernando Sebastián.

El Centro de Estudios Europeos impartió los cursos “La integración europea: historia y claves para su comprensión”, “La Unión Europea: cuestiones económicas de actualidad”, “Información y documentación sobre la Unión Europea”, “Políticas de la Unión Europea” y “Tribunal europeo de justicia: sentencias”, dentro de sus Certificados de Estudios Europeos y de Información Comunitaria. También organizó diversos coloquios, seminarios y jornadas, como “Del judaísmo al cristianismo: una introducción”, o “Técnicas de negociación. Un ejemplo: la Unión Europea”.

Además de la Jornada que organizaron Udako Euskal Unibersitatea, el Diploma de Estudios Vascos y el Ayuntamiento de Pamplona, se celebró una dedicada a Hemingway en el centenario de su muerte: “Ernest Hemingway. Escritor en Pamplona”. Hubo variados cursos y seminarios: especialización en periodismo deportivo, introducción a la banca, paleopatología, jardinería y paisajismo, la dama en la corte bajomedieval, enología. Tanto en el campus de Pamplona como en el de San Sebastián se celebró la Semana Vasca / Euskal Astea.

La Cátedra Félix Huarte organizó sus “Lecciones anuales de poética”. El Departamento de Arte desarrolló la mesa redonda “En el IX Centenario del Císter” y una serie de conferencias sobre el IV Centenario de Felipe II. Ciclos de conferencias y mesas redondas versaron sobre novela reciente de España, la formación del voluntariado, comunicación y moda, o sobre tabaquismo, y asistencia a pacientes VIH positivos, organizados por la Asociación Navarra de Estudiantes de Farmacia. La Universidad acogió al VIII Congreso de universitarios del País Vasco, titulado “Solidaridad y ciudadanía. Un reto para la universidad del nuevo siglo”.

Con motivo de la festividad de Santa Cecilia, se celebró un concierto de música clásica con actuaciones individuales de dieciocho alumnos que compaginan sus clases en la Universidad con estudios de música. El coro de la Escuela de Ingenieros, Erbatz Abesbatza, conmemoró su décimo aniversario con una actuación especial el día del Patrono, San José. Siguieron celebrándose los habituales Encuentros con la Música y Conciertos de Navidad en San Sebastián y Pamplona; en este último campus se contó con la presencia del Orfeón Pamplonés.

En la Semana de Teatro, celebrada a finales de abril, actuaron, además del Grupo Estable de la Universidad TEUN-Antzerki, Koribantes, Talo y Prometeo; además hubo coloquios y mesas redondas. A los numerosos grupos de teatro surgidos en los centros y colegios mayores, hay que incorporar al nuevo de la Escuela de Ingenieros, denominado “Luis está en el Charco”. En cuanto al cine, pueden reseñarse las sesiones del Club Lumière, un ciclo de cine para guionistas, otro ciclo titulado “Cine colombiano: fotógrafo y crítico”, y el ciclo en homenaje a Carl Theodor Dreyer.

Ganó el concurso de belenes el presentado por las Facultades de estudios eclesiásticos. Completaron las celebraciones navideñas los concursos de villancicos y la cabalgata de Reyes. El Departamento de Historia del Arte organizó también el ciclo “La Navidad en las artes”.

En cuanto a la actividad deportiva, la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales ganó el Trofeo Rector, que contó con 1.600 participantes, seguida de Farmacia y de Medicina. La Universidad, a través de las selecciones de sus diversas especialidades deportivas, ha participado en ligas federadas, campeonatos universitarios y distintas competiciones nacionales e internacionales. La ocupación media de las instalaciones ha sido cercana al 50%. El campo de fútbol dispone de hierba artificial y se han construido nuevos frontis en las pistas de squash. A lo largo del curso, el Servicio

de Deportes ha facilitado sus canchas a federaciones, colegios y al equipo de fútbol sala MRA Xota, de la división de honor. La VI Edición del Día del Deporte, celebrada el 8 de mayo, tuvo como novedades una exhibición de helicópteros y un partido de fútbol en el que participaron el Presidente del Gobierno de Navarra y veteranos de Osasuna.

El alumnado participó en labores asistenciales y de promoción social, sobre todo a través de Universitarios por la Ayuda Social (UAS), como la atención a familias necesitadas, ancianos, minusválidos y enfermos, etc. Durante el verano se llevaron a cabo diversos programas de promoción social en El Salvador, Kenia, Paraguay, Perú, Polonia y Portugal. El Departamento de Educación realizó un proyecto educativo para el desarrollo y promoción de la mujer en 19 poblaciones y asentimientos humanos del Perú. La Universidad participó en el congreso europeo de voluntariado universitario celebrado en Vilnius a principios de julio.

NOMBRAMIENTOS Y RELEVOS

Órganos de gobierno

Se ha incorporado como Director del Consejo de Capellanía de la Universidad D. Narciso Sánchez, en sustitución de D. Miguel Ángel Marco. El Prof. Julio Muerza ha relevado al Prof. Rafael Domingo como Decano de la Facultad de Derecho. Y en la Facultad de Teología, el Prof. Francisco Varo ha sustituido al Prof. Pedro Rodríguez como Decano.

En la Facultad de Derecho se ha nombrado Director de Estudios al Prof. Rafael García Pérez. El Prof. Alfonso Sánchez Ibarrola es nuevo Vicedecano de la Facultad de Medicina; y la Prof. M^a Teresa La Porte se ha incorporado como Vicedecana a la Facultad de Comunicación. En la Facultad de Teología, el Prof. Enrique Molina ha sido nombrado Director de Estudios; el Prof. César Izquierdo, Director de Investigación; y D. José Enériz, Secretario. En la Facultad Eclesiástica de Filosofía, se ha nombrado Decano al Prof. José Luis Fernández, en sustitución del Prof. Mariano Artigas, que ha sido designado Vicedecano; y también se ha nombrado Secretario de esta Facultad a D. José Enériz. Es nueva Directora de Estudios de la Escuela de Enfermería la Prof. M^a

Ángeles de Juan. Se ha nombrado Secretario General del Instituto de Estudios Superiores de la Empresa a D. Javier Gazulla, y Vocal del Consejo de Dirección al Prof. Antonio Argandoña.

En la Clínica Universitaria se ha incorporado D. Ricardo Bedoya como Director de Organización y Recursos Humanos.

Ha sido designado Director del Instituto de Física el Prof. Héctor Mancini, y Directora del Instituto de Derechos Humanos, la Prof. Ángela Aparisi.

Los profesores siguientes han sido nombrados Directores de Departamento: Ángela Aparisi, de Filosofía del Derecho; Eduardo Bayo, de Estructuras; Miguel Ángel Gutiérrez, de Edificación; Gonzalo Herranz, de Humanidades Biomédicas; Borja López-Jurado, de Derecho Administrativo; Fernando López Pan, de Proyectos Periódicos; Pablo Monedero, de Anestesiología y Reanimación; Luis Montuenga, de Histología y Anatomía patológica; Alejandro Navas, de Comunicación pública; y Javier Novo, de Genética.

En cuanto a Colegios Mayores, la Hna. M^a Luisa Martínez Ribot ha sido nombrada directora del Colegio Mayor Santa María de Roncesvalles; y D. Fernando Domingo, del Colegio Mayor Belagua.

Promoción del profesorado

MEDICINA

- Carlos de Miguel	Agregado de Bioquímica y Biología molecular
- M ^a Teresa Iriarte	Agregada de Microbiología y Parasitología
- Luis Montuenga	Agregado de Biología celular
- Juan Narbona	Agregado de Pediatría
- Jorge Quiroga	Agregado de Medicina interna

CIENCIAS

- Lourdes Moraza	Agregada de Zoología y Ecología
------------------	---------------------------------

DERECHO CANÓNICO

- Ángel Marzoa	Ordinario de Derecho canónico y Derecho eclesiástico del Estado
----------------	---

INGENIEROS INDUSTRIALES

- Carmen García-Rosales	Agregada de Estructura y propiedades físicas de la materia condensada
-------------------------	---

ARQUITECTURA

- M ^a Antonia Frías	Agregada de Teoría e historia de la arquitectura
- Joaquín Lorda	Agregado de Teoría e historia de la arquitectura
- José M ^a Ordeig	Agregado de Urbanismo
- José Manuel Pozo	Agregado de Proyectos

TEOLOGÍA

- César Izquierdo	Ordinario de Teología fundamental
- Teodoro López	Ordinario de Teología moral
- Enrique de la Lama	Agregado de Historia de la Iglesia
- Javier Sesé	Agregado de Teología espiritual

INSTITUTO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA EMPRESA

- Ahmad Rahnema	Agregado de Dirección financiera
-----------------	----------------------------------

Incorporación de profesores y personal

Se incorporaron como Profesor Adjunto las personas siguientes: En la **Facultad de Derecho**, Pablo Gutiérrez de Cabiedes, de Derecho procesal; Elena Íñigo, de Derecho penal; Carlos Llorente, de Derecho mercantil; y Amancio Luis Plaza, de Derecho financiero y tributario; en la **Facultad de Medicina**, Antonio Bazán, de Cirugía general y digestiva; Jokin de Irala, de Medicina preventiva; Isauro Diéguez, de Alergología; Margarita Fernández Benítez, de Fisiología humana; Javier Fernández Díaz, de Bioquímica y biología molecular; Alfredo García Layana, de Oftalmología; Miguel Ángel Idoate, de Histología y anatomía patológica; y M^a Luisa Sanz, de Alergología; en la **Facultad de Filosofía y Letras**, Enrique Alarcón, de Filosofía; Santiago Aurell, de Historia; Asunción Domeño, de Historia del arte; Rocío García Bourrelier, de Historia; Manuel García Clavell, de Filosofía; Ana Marta González González, de Filosofía; Pilar Latasa, de Historia; Paula Lizarraga, de Historia; Dolores López Hernández, de Geografía; Carolina Montoro, de Geografía; Paloma Pérez-Ilzarbe, de Filosofía; y Juan José Pons, de Geografía; en la **Facultad de Comunicación**, Avelino Amoedo, José Ángel Cortés, Jorge Latorre, y Elsa Moreno, de Cultura y comunicación audiovisual; Rosa Berganza, de Comunicación pública; e Idoia Portilla y Carlos Sotelo, de Empresa informativa; en la **Facultad de Ciencias**, José Ramón Isasi, José Ramón Torres y Aránzazu Zornoza, de Química y Edafología; en la **Facultad de Farmacia**, María Carbonell, de Bromatología; en la **Facultad de Teología**, Rodrigo Muñoz, de Teología

moral y espiritual; en la **Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales**, Teresa Corzo, de Economía de la empresa; y en la **Facultad Eclesiástica de Filosofía**, Enrique Moros y Sergio Sánchez-Migallón, de Filosofía.

Para prestar colaboraciones docentes e investigadoras se nombraron los profesores extraordinarios M^a Teresa Andrés, de Historia; Giovanni Caravaggi, de Literatura hispánica y teoría de la literatura; Robert T. Constable, de Educación; Luis Martínez Vázquez de Castro, de Derecho civil; Hans-Josef Niederehe, de Lingüística general; y Marc Vitse, de Literatura hispánica.

D. Ernesto Lareo ha sido nombrado Director del Servicio de Prevención de riesgos laborales de la Universidad.

Incorporaciones a la Clínica Universitaria

Se ha nombrado Director del Servicio de Neurocirugía al Dr. Miguel Manrique, y Consultor de Investigación del Servicio de Cardiología al Dr. Javier Díez. Los médicos siguientes han recibido el nombramiento de Colaboradores: en el Departamento de Alergología e Inmunología Clínica, Susana Inogés y Marta Puga; en Anestesia y reanimación, M^a Luisa González e Isidro Olavide; en el Servicio de Cirugía plástica, Emilio García Tutor; en el Servicio de Digestivo, M^a Teresa Herráiz; en el Departamento de Endocrinología, Gemma Frübeck y Fernando Gómez; en el Departamento de Ginecología, Tania Errasti; en el Departamento de Medicina Interna, M^a Ángeles Conchillo; en el Servicio de Microbiología, Silvia Hernández; en el Departamento de Oncología, Emiliano Calvo y José M^a López Picazo; en el Departamento de Otorrinolaringología, Francisco Javier Cervera; y en el Servicio de Radiología, Isabel Vivas.

Representación estudiantil

A través de los Consejos de Curso y de Centro, el alumnado eligió como Delegado de Universidad a Íñigo Asenjo, de Farmacia, y a Javier Serra, de Administración y Dirección de Empresas, como Subdelegado.

Jubilaciones

En cuanto al profesorado, se han jubilado en la Facultad de Derecho, Javier Hervada; en la Facultad de Medicina, Alberto Oehling; en la Facultad de Ciencias, Jesús Gaubeka, Jaime Íñiguez, José M^a Montes y Rosa M^a Val.

Se han jubilado, asimismo, D^a M^a Victoria Alvarado, administrativa del ISSA; D. Enrique Corman, del Servicio de Mantenimiento de la Escuela de Ingenieros; D^a M^a Antonia Saragüeta, Auxiliar de Investigación de la Facultad de Medicina; D. Felipe Villar, chófer del Rector; D. Heraclio Miguel, del Servicio de Orden y Vigilancia; D^a Estela Llano, Subdirectora de la Agrupación de Graduados; y D. Íñigo Coello de Portugal y D. Juan Carlos Díaz de Quincoces, de la Asociación de Amigos de la Universidad.

En la Clínica Universitaria se han jubilado la secretaria D^a M^a Jesús Azcona; el conserje D. Marcos Benito; la auxiliar de clínica D^a Blanca Chocarro; D. Ildefonso Galarreta, del Servicio de Correos; D^a M^a Cruz Fernández Arcoya, de Bioquímica; D^a Catalina Jasso, del Servicio de Farmacia; D^a Soledad Lecumberri, D^a Dolores Sáenz y D^a Concepción Sola, del Servicio de Limpieza; y D. Juan Aguerrea y D. Martín Goicoechea, del Servicio de Mantenimiento.

Para ellos, el reconocimiento de la Universidad por sus buenos servicios.

CONCLUSIÓN

Con mi agradecimiento a quienes trabajan en la Universidad y a los que colaboran y ayudan, doy la bienvenida a los profesores, alumnos y empleados que hoy comenzamos un nuevo curso.

PALABRAS PRONUNCIADAS POR EL RECTOR MAGNÍFICO DE LA
UNIVERSIDAD DE NAVARRA DR. D. JOSÉ MARÍA BASTERO

Excelentísimo Señor Presidente del Gobierno de Navarra,
Excelentísimo Señor Presidente del Parlamento de Navarra,
Excelentísimo Señor Rector Magnífico de la Universidad Pública de Navarra,
Dignísimas Autoridades,
Querida Corporación Universitaria,
Señoras y Señores.

Con este solemne acto académico comienza un nuevo periodo lectivo en la Universidad de Navarra. Un periodo, sin duda alguna, singular, aunque sólo sea por el hecho de que deberemos acostumbrarnos a escribir los cuatro dígitos del nuevo año con números nuevos. Acontecimientos de esta naturaleza, al ocurrir tan de tarde en tarde - cada mil años-, constituyen casi una provocación para extender el horizonte de la perspectiva mucho más allá de lo que corresponde a los límites de un curso académico.

Nos encontramos en el umbral de un nuevo milenio que se nos presenta con signos de incertidumbre y también de esperanza, por el dramático contraste de luces y sombras que observamos en nuestro mundo globalizado. Basta con abrir los ojos para advertir las profundas e injustas diferencias sociales, económicas y culturales que separan los países desarrollados de los que se debaten en una pobreza clamorosa, y oír el insistente grito de protección que lanzan en las sociedades avanzadas los colectivos marginados, la población desasistida.

Estas son necesidades de la hora presente y ante ellas ¿qué labor corresponde a la universidad sin desviarse de la finalidad que le incumbe? Al menos la institución universitaria, a la vista de tan urgentes y apremiantes exigencias, ha de sentir el estímulo de reflexionar sobre cuál es el papel que hoy día debería desempeñar en la sociedad.

La respuesta más aceptable se desprende del común sentir al que se ha llegado desde distintas perspectivas: que la verdadera *riqueza de las naciones* no estriba en sus recursos materiales sino en el nivel de conocimiento que hayan alcanzado. Esta convicción ha justificado el apelativo de *sociedad del conocimiento*, para designar comúnmente al ámbito de la vida empresarial y cultural de los países avanzados. Pero el conocimiento, como activo inmaterial, es propiedad eminente de la persona, así

como su difusión tarea ineludible del trabajo universitario. De modo que el núcleo de la reflexión acerca del futuro de la universidad se basa en la comprensión cabal de la persona como ser individual y social. La persona humana propone el modelo de la universidad a que se aspira, donde el binomio persona-sociedad es inseparable.

Finaliza el siglo con un planteamiento de alcance meramente material, donde *la eficacia y el éxito*, medidos por sus resultados económicos, son considerados como *valores absolutos*. Esto está conduciendo a una universidad pragmática en la que *la docencia resulta claramente minusvalorada frente a la investigación*; y *la investigación se encuentra*, no pocas veces, *arrastrada por una urgencia compulsiva de publicar*, primando con frecuencia la cantidad sobre la calidad. En una atmósfera semejante, *el diálogo interdisciplinar* prácticamente desaparece; *se enrarece la convivencia universitaria*, no sólo entre docentes, sino también entre los estudiantes; y *se tiende a postergar las Ciencias Humanas*, por considerarlas económicamente no rentables y socialmente irrelevantes.

Bien distintos fueron, como es sabido, los orígenes de la institución universitaria. Estimulada por una dimensión trascendente de la persona, con su inherente anhelo de infinitud -de Dios, decimos los creyentes-, se propuso la tarea de trazar los caminos del saber y construir una ambiciosa síntesis cultural, a la altura de la dignidad de quien había sido creado a imagen y semejanza de Dios. El majestuoso legado espiritual y cultural de la institución universitaria, contemplado desde este final del milenio que la ha visto nacer, resulta asombroso. Y es, al mismo tiempo, una llamada para coger el testigo del genuino espíritu universitario y proyectarlo a las circunstancias y necesidades del siglo XXI, sin estériles añoranzas de tiempos pasados, que, si me perdona el poeta Jorge Manrique, tampoco fueron mejores.

De aquí una propuesta para cruzar el puente tendido entre dos siglos: que se proceda a una renovación ajustada y permanente de la institución universitaria, en congruencia con el servicio que está llamada a prestar a la persona –cada persona- y a la sociedad entera.

Sin pretensión alguna de exhaustividad, me atrevo a perfilar algunas de las características con las que, a mi modo de ver, debería contar la universidad en los tiempos que se avecinan:

En primer lugar, la adecuación de los medios a los fines requiere que tenga un **tamaño y unos recursos proporcionados para que pueda existir una verdadera convivencia** entre profesores y estudiantes, cuyo fundamento sea el común compromiso en un mismo objetivo, aunque con diferentes tareas, compartiendo, por tanto, idénticos afanes universitarios.

En segundo término, ha de presentar una **disposición de apertura** hacia las organizaciones sociales, empresariales e industriales. Disposición necesaria no sólo para colaborar, de acuerdo con sus posibilidades, a dar respuesta a las demandas de tales organizaciones, sino para *aprender de sus logros* y tratar de *incorporarlos* a la estructura y los modos de hacer académicos, procurando, en todo momento, no desvirtuar su propia naturaleza universitaria. A fin de cuentas *aprender* es el presupuesto de *saber*.

Y es que la universidad no puede encerrarse en sí misma, ni aislarse aun alegando como justificación la excelencia de su cometido. Aceptar ese postulado resulta tan aberrante como reducir a la institución universitaria a la condición de un incapaz, en definitiva, de un sujeto de derechos, exento de toda responsabilidad y deber. **La universidad se justifica -insisto- por el servicio que presta a la sociedad y a las personas que la integran.**

A este respecto son de permanente actualidad las palabras que el Fundador de nuestra Universidad, el Beato Josemaría Escrivá de Balaguer, pronunció con motivo de un solemne acto académico: *“La Universidad no vive de espaldas a ninguna incertidumbre, a ninguna inquietud, a ninguna necesidad de los hombres. No es misión suya ofrecer soluciones inmediatas. Pero, al estudiar con profundidad científica los problemas, remueve también los corazones, espolea la pasividad, despierta fuerzas que dormitan, y forma ciudadanos dispuestos a construir una*

sociedad más justa”.(Josemaría Escrivá de Balaguer y la Universidad, p. 98, EUNSA, Pamplona, 1993).

Para realizar tan alta tarea, la universidad ha de contar con una estructura de gobierno ágil y una gestión responsable y profesional, evitando, en lo posible, rutinas, inercias y burocracias innecesarias.

En similar plano de necesidad, ha de llevar a cabo una **labor investigadora de excelencia** en sus diferentes departamentos, cuyos proyectos, sin descuidar el progreso puro de las disciplinas cultivadas, respondan con solicitud a los requerimientos culturales, sociales e industriales del entorno más próximo.

Al mismo tiempo la universidad tiene que proponerse impartir una **docencia de alta calidad**, basada en una atención personal individualizada, que estimule el protagonismo de los estudiantes, hasta lograr que todos ejerzan un *liderazgo* responsable en su propia formación. Si se lograra este objetivo, los estudiantes, al finalizar su educación universitaria, además de poseer una sólida preparación intelectual, habrían cultivado un relevante conjunto de valores humanos y actitudes relacionales, tales como asunción de la responsabilidad, iniciativa creadora, sentido crítico, laboriosidad, facilidad para el trabajo en equipo, lealtad y, con palabras del Fundador de esta Universidad, una “*sana inquietud por los problemas de los demás* (...) porque la *Universidad no debe formar hombres que luego consuman egoístamente los beneficios alcanzados con sus estudios: debe prepararles para una tarea de generosa ayuda al prójimo*” (Conversaciones con Monseñor Escrivá de Balaguer, pp. 114 y 115, Ed. Rialp, Madrid, 1970).

Para conseguir estos ambiciosos objetivos es necesario asignar a las Humanidades el papel nuclear que les corresponde en el concierto de los saberes: sin ellas se torna difícil, cuando no imposible, una cabal comprensión de la persona humana, en cuanto que está dotada de la capacidad de conocerse, trascenderse a sí misma, amar y ser amada.

Bien sé que la enumeración de estas características para la universidad del próximo milenio carece de novedad alguna para los miembros de la Comunidad Académica de la Universidad de Navarra, pues representan lo que se ha procurado vivir en ella desde 1952 en que fue erigida como modesto Estudio General. Forman parte del estilo, de la impronta -de lo que ahora se denomina *cultura*- de nuestra Institución Universitaria. Deben ser, por tanto, como hasta ahora, *líneas maestras* de nuestro quehacer diario, y siempre pueden ser asumidas con más plenitud y hacerse vida propia con más generosidad.

A la vista de estas *líneas*, voy a presentar a la Corporación Universitaria un solo objetivo para el curso que hoy se inaugura, objetivo que podría decir me fue sugerido indirectamente por nuestro Gran Canciller, Monseñor Javier Echevarría, en su última estancia entre nosotros el pasado mes de junio: este objetivo es el de la **unidad**, en su más amplia dimensión, es decir, la que no busca la uniformidad, sino la pluralidad armónica y creadora. Y es que la *unidad* constituye el cañamazo necesario para que sobre él puedan insertarse los trazos firmes de una universidad genuina, y, por tanto, de la universidad del futuro.

Las manifestaciones de la *unidad* como signo de identidad y arraigo se proyectan en todos y cada uno de los sectores de la vida universitaria.

Unidad entre quienes integramos la Universidad de Navarra porque nos consideramos copartícipes en un proyecto común que es simultáneamente personal. Esta *unidad* asegura la identificación con quienes, al ejercer una tarea directiva, han de procurar armonizar los legítimos objetivos particulares con los corporativos; y garantiza un ámbito de sincero afecto, de amistad verdadera.

Unidad entre los departamentos tanto en el trabajo asistencial de la Clínica Universitaria, como en la tarea investigadora, esto es, en la búsqueda de esa verdad científica que se acrecienta y hace más luminosa en la medida en que se considera dialógicamente desde distintas perspectivas complementarias.

No olvidemos que esta unidad interdepartamental para tratar de llegar a la sabiduría, está intrínsecamente reclamada por la misma naturaleza de la institución universitaria. En efecto, etimológicamente el término *universitas* procede de la combinación de las palabras latinas *unum* y *vertere*. La universidad nace con la pretensión de dar una respuesta intelectual al mundo en que estamos inmersos; es decir, con la finalidad de *vertere in unum*, es decir, ordenar y dar unidad a la dispersión; de recuperar, de reconstruir la unidad sustancial del cosmos.

La pérdida de esta *unidad*, que ha transformado a algunas de las más relevantes universidades en un conglomerado de departamentos, ha sido denunciada repetidamente por prestigiosas personalidades. Son especialmente significativas las palabras pronunciadas el 2 de junio de este mismo año por el Rector de la Universidad de Berkeley, el Prof. Robert Berdahl, palabras que cito a continuación:

“Hace casi 40 años, Clark Kerr, que era entonces Presidente de la Universidad de California, describió la moderna universidad en la que se prima sobre todo la investigación, como una ‘multiversidad’. ‘La multiversidad’, decía, ‘es una institución inconsistente. No es una institución, sino varias ... Sus límites son difusos ... Sirve a la sociedad casi servilmente, una sociedad que la critica, muchas veces sin piedad .. En la universidad medieval ... había un interés común. En la multiversidad existen varios, incluso en conflicto. Una comunidad debería tener un alma, un único principio vital. La multiversidad tiene varios ...

Si esto era cierto para la universidad moderna de hace cuatro décadas, hoy es más cierto todavía”.

Hasta aquí las palabras del Rector de Berkeley. Para los miembros de nuestra Comunidad Académica el trabajo interdepartamental e interdisciplinar no es sólo un requerimiento para evitar los rozamientos internos que la insolidaridad pueda producir, sino que está exigido por la coherencia personal con el proyecto *común* de universidad.

En consecuencia, animo a intensificar y a aumentar significativamente los seminarios interdepartamentales e interfacultativos, semejantes a los que con tanta aceptación se desarrollaron los cursos pasados, y desearía que, en la medida de lo

posible, se incrementara la presencia de colegas de otras universidades, españolas y extranjeras, para enriquecernos con sus valiosas aportaciones.

En definitiva, y para terminar, recordaré que la institución universitaria carece de fronteras. Para hacer frente a los retos que nos plantea esa sociedad globalizada, de perfiles a veces sombríos, a la que me refería al comienzo, las universidades debemos compartir afanes y proyectos, y sumar esfuerzos humanos y recursos materiales, para construir una sociedad más digna y solidaria.

Por fortuna contamos con unas raíces humanas y un modelo que han quedado consolidados definitivamente. Digo raíces porque la Universidad de Navarra se sabe injertada en el frondoso árbol de este Viejo Reyno, y con una labor sin prisa, pero sin pausa, aspira a proseguir con renovada ilusión, en Navarra y desde Navarra, el desarrollo de un proyecto científico y cultural de primer orden, que lleve el nombre de nuestra tierra a todo el mundo. Por esto, agradezco cordialmente a las autoridades, que nos honran con su presencia en este acto, la deferencia de su amabilidad y la estima con que han acogido las iniciativas de esta Universidad.

Y he dicho modelo, porque año tras año resalta con luz propia el que nos brinda nuestra Asociación de Amigos. Su ayuda económica está permitiendo llevar a cabo el desarrollo de este *campus*. Los edificios y los árboles y jardines son testimonio permanente de su anónima y desinteresada generosidad que sólo sabe de obligaciones y nunca reclama derechos. Los miembros de esta Corporación Universitaria nos enorgullecemos de sentirnos arropados por la amistad que derrocha y pedimos a Dios que supla la limitación de nuestro sincero agradecimiento.

Bienvenido sea este nuevo curso, que va a transcurrir, en su mayor parte, a lo largo de un año emblemático, umbral del próximo milenio. La Universidad de Navarra lo recibe con sus puertas abiertas y con ilusión renovada, consciente de que es el inicio de una floreciente etapa en la que se volverán a cumplir, con más largueza si cabe, las palabras de su Fundador: “*soñad y os quedaréis cortos*”, porque la *unidad* cabal y la *amistad* sincera que le es inseparable, impregnan toda su tarea y garantizan que sus

audaces proyectos en servicio de la entera sociedad se realizarán ***“antes, más y mejor”***.

Muchas gracias.

ÍNDICE

Página

MEMORIA DEL CURSO 1998-99 LEÍDA POR EL SECRETARIO GENERAL DR. D. GUIDO STEIN.....	5
DATOS GENERALES.....	6
PROFESORADO.....	7
AYUDANTES	8
PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS	8
MATRÍCULA EN ESTUDIOS DE PREGRADO Y DE DOCTORADO	10
MATRÍCULA EN PROGRAMAS MÁSTER Y DE ESPECIALIZACIÓN, Y EN OTROS ESTUDIOS	12
BECAS Y AYUDAS PARA ESTUDIOS DE PREGRADO.....	13
GRADUADOS	15
DOCTORES.....	17
GRADOS DE MÁSTER	17
DESARROLLO UNIVERSITARIO.....	18
NUEVAS ENSEÑANZAS	18
NUEVOS DEPARTAMENTOS	19
OBRAS E INSTALACIONES	19
DESARROLLO INFORMÁTICO.....	20
BIBLIOTECAS	21
PUBLICACIONES.....	22
AGRUPACIÓN DE GRADUADOS	23
CLÍNICA UNIVERSITARIA	24
LABOR ASISTENCIAL.....	24
PERSONAL	24
AVANCES CLÍNICOS	25
INVESTIGACIÓN	27
PLAN DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA (PIUNA)	27
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS POR ORGANISMOS PÚBLICOS.....	28
PROYECTOS SUBVENCIONADOS POR ENTIDADES PRIVADAS	28
TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA	29
BECAS PARA INVESTIGADORES.....	31
OTRAS AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN	32
COOPERACIÓN INTERNACIONAL EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO.....	32

COOPERACIÓN UNIVERSITARIA	34
CONVENIOS Y PROGRAMAS INTERNACIONALES	34
OTROS ACUERDOS DE COLABORACIÓN	34
PROGRAMAS DE INTERCAMBIO DOCENTE Y ESTUDIANTEL.....	36
REUNIONES CIENTÍFICAS	37
ESPECIALIZACIÓN Y FORMACIÓN CONTINUA.....	38
<i>Facultad de Derecho.....</i>	<i>38</i>
<i>Facultad de Medicina y Clínica Universitaria</i>	<i>39</i>
<i>Facultad de Filosofía y Letras</i>	<i>39</i>
<i>Facultad de Comunicación.....</i>	<i>40</i>
<i>Facultad de Derecho Canónico</i>	<i>40</i>
<i>Facultad de Ciencias</i>	<i>40</i>
<i>Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales.....</i>	<i>40</i>
<i>Facultad de Farmacia.....</i>	<i>40</i>
<i>Facultad de Teología</i>	<i>41</i>
<i>Escuela Técnica Superior de Arquitectura</i>	<i>41</i>
<i>Escuela Universitaria de Enfermería</i>	<i>41</i>
<i>Instituto de Estudios Superiores de la Empresa</i>	<i>41</i>
<i>Instituto Superior de Secretariado y Administración.....</i>	<i>42</i>
<i>Instituto de Idiomas</i>	<i>42</i>
<i>Instituto de Ciencias para la Familia</i>	<i>42</i>
<i>Instituto Empresa y Humanismo</i>	<i>42</i>
<i>Fundación Empresa-Universidad de Navarra.....</i>	<i>43</i>
<i>Cátedra de calidad Volkswagen Navarra.....</i>	<i>43</i>
DISTINCIONES.....	43
MEDALLA DE PLATA DE LA UNIVERSIDAD	43
CONCURSOS	45
DISTINCIONES Y PREMIOS	45
<i>Profesores, médicos y empleados</i>	<i>45</i>
<i>Alumnos</i>	<i>47</i>
<i>Departamentos y unidades de investigación.....</i>	<i>48</i>
PREMIOS EXTRAORDINARIOS.....	48
<i>Escuela de Enfermería.....</i>	<i>49</i>
<i>Escuela Técnica Superior de Arquitectura</i>	<i>49</i>
<i>Facultad de Ciencias</i>	<i>49</i>
<i>Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales</i>	<i>49</i>
<i>Facultad de Comunicación.....</i>	<i>49</i>

<i>Facultad de Derecho.....</i>	<i>49</i>
<i>Facultad de Derecho Canónico.....</i>	<i>49</i>
<i>Facultad de Farmacia.....</i>	<i>49</i>
<i>Facultad de Filosofía y Letras.....</i>	<i>49</i>
<i>Facultad de Medicina.....</i>	<i>50</i>
<i>Facultad de Teología.....</i>	<i>50</i>
<i>Facultad eclesiástica de Filosofía.....</i>	<i>50</i>
ACONTECIMIENTOS.....	50
ASOCIACIÓN DE AMIGOS DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA.....	50
HOMENAJES.....	51
FALLECIMIENTOS.....	51
OTRAS ACTIVIDADES.....	52
NOMBRAMIENTOS Y RELEVOS.....	54
ÓRGANOS DE GOBIERNO.....	54
PROMOCIÓN DEL PROFESORADO.....	55
INCORPORACIÓN DE PROFESORES Y PERSONAL.....	56
INCORPORACIONES A LA CLÍNICA UNIVERSITARIA.....	57
REPRESENTACIÓN ESTUDIANTEL.....	57
JUBILACIONES.....	58
CONCLUSIÓN.....	58
PALABRAS PRONUNCIADAS POR EL RECTOR MAGNÍFICO DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA DR. D. JOSÉ MARÍA BASTERO.....	59